UNIV. OF
TORONTO
LIBRARY

Q

PHYSIOLOGY

INTERNATIONAL COUNCIL.

Prof. H. E. ARMSTRONG (United Kingdom).
Dr. W. T. BLANFORD (India).
Prof. Dr. A. von BÖHM (Austria).
Dr. J. BRUNCHORST (Norway).
Dr. E. W. DAHLGREN (Sweden).
Prof. A. FAMINTZIN (Russia).
Prof. Dr. J. H. GRAF (Switzerland).
Prof. J. W. GREGORY (Victoria).
Dr. M. KNUDSEN (Denmark).
Prof. D. J. KORTEWEG (Holland).
Prof. H. LAMB (S. Australia).
Prof. S. P. LANGLEY (United States).
Prof. A. LIVERSIDGE (New South Wales).
Mons. D. MÉTAXAS (Greece).
Prof. R. NASINI (Italy).
Don F. DEL PASO Y TRONCOSO (Mexico).
Prof. H. POINCARÉ (France).
Prof. GUSTAV RADOS (Hungary).
Prof. J. SAKURAI (Japan).
R. TRIMEN, Esq. (Cape Colony).
Prof. Dr. O. UHLWORM (Germany).

EXECUTIVE COMMITTEE.

Dr. CYRUS ADLER.
Prof. H. E. ARMSTRONG.
Prof. A. FAMINTZIN.
Dr. J. LARMOR, *Sec. R.S.*
Dr. L. MOND.
Prof. R. NASINI.
Prof. H. POINCARÉ.
Prof. T. E. THORPE.
Prof. Dr. O. UHLWORM.

DIRECTOR.

Dr. H. FORSTER MORLEY.

REFEREE FOR THIS VOLUME.

Dr. M. S. PEMBREY.

S.B6
I612

INTERNATIONAL CATALOGUE

OF

SCIENTIFIC LITERATURE

THIRD ANNUAL ISSUE

Q

PHYSIOLOGY

67336
19/12/05

PUBLISHED FOR THE INTERNATIONAL COUNCIL
BY THE
ROYAL SOCIETY OF LONDON

LONDON:
HARRISON AND SONS, 45, ST. MARTIN'S LANE

France: GAUTHIER-VILLARS, Paris
Germany: HERMANN PAETEL, Berlin

1905 (MAY)

Z
7403
R882
Div. Q
1903

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

CENTRAL BUREAU.

34 AND 35, SOUTHAMPTON STREET,
STRAND,
LONDON, W.C.

Director.—H. FORSTER MORLEY, M.A., D.Sc.

REGIONAL BUREAUS.

All communications for the several Regional Bureaus are to be sent to the addresses here given.

Austria.—Herr Dr. J. Karabaček, Direktor, K. K. Hofbibliothek, Vienna.

Belgium.—Monsieur Louis Masure, Secrétaire-Général de l'Office International de Bibliographie, Brussels.

Canada.—Prof. J. G. Adami, McGill College, Montreal.

Denmark.—Dr. Martin Knudsen, 15, Frederikshaldsgade, Copenhagen. O.

Egypt.—Capt. H. G. Lyons, R.E., Director-General, Survey Department, Cairo.

Finland.—Herr Hjalmar Lenning, Bibliothekar der Societät der Wissenschaften, Helsingfors.

France.—Monsieur le Dr. J. Deniker, 8, Rue de Buffon, Paris.

Germany.—Herr Prof. Dr. O. Uhlworm, Enckeplatz, 3A, Berlin, S.W.

Greece.—Monsieur D. Métaxas, Minister Plenipotentiary for Greece, Greek Legation, 1, Stanhope Gardens, S.W.

Holland.—Heer Prof. D. J. Korteweg, Universität, Amsterdam.

Hungary.—Herr Prof. Gustav Rados, viii, Muzeumkörut, Műegyetem, Buda-Pest.

India and Ceylon.—The Hon. Sec., Asiatic Society of Bengal, 57, Park Street, Calcutta.

Italy.—Cav. E. Mancini, Accademia dei Lincei, Palazzo Corsini, Lungara, Rome.

Japan.—Prof. J. Sakurai, Imperial University, Tokyo.

Mexico.—Señor Don José M. Vigil, Presidente del Instituto Bibliografico Mexicano, Biblioteca Nacional, Mexico City.

New South Wales.—The Hon. Sec., Royal Society of New South Wales, Sydney.

New Zealand.—C. Freyberg, Esq., New Zealand Institute, Wellington, N.Z.

Norway.—Dr. J. Brunchorst, Bergenske Museum, Bergen.

Poland (Austrian, Russian and Prussian).—Dr. T. Estreicher, Sekretarr, Komisya Bibliograficzna, Akademii Umiejętności, Cracow.

Portugal.—Senhor F. Gomez Teixeira, Academia Polytechnica do Porto, Oporto.

Queensland.—John Shirley, Esq., B.Sc., Cordelia Street, South Brisbane.

Russia.—Monsieur E. Heintz, l'Observatoire Physique Central Nicolas, Vass. Ostr. 23-me ligne, 2, St. Petersburg.

South Africa.—L. Péringuey, Esq., South African Museum, Cape Town, Cape of Good Hope.

South Australia.—The Librarian, Public Library of South Australia, Adelaide.

Sweden.—Dr. E. W. Dahlgren, Royal Academy of Sciences, Stockholm.

Switzerland.—Herr Prof. Dr. J. H. Graf, Schweizerische Landesbibliothek, Bern.

The United States of America.—Prof. S. P. Langley, Smithsonian Institution, Washington.

Victoria.—Prof. J. W. Gregory, Royal Society of Victoria, Victoria Street, Melbourne.

Western Australia.—J. S. Battye, Esq., Victoria Public Library, Perth.

INSTRUCTIONS.

The present volume consists of three parts :—

(*a*) Schedules and Indexes in four languages.

(*b*) An Author Catalogue.

(*c*) A Subject Catalogue.

The Subject Catalogue is divided into sections, each of which is denoted by a four-figure number between 0000 and 9999 called a Registration number. These numbers follow one another in numerical order, but all the 9999 numbers are not used, for it is intended to fill up the gaps by interpolation of such additional sections as may be required for additions to the system of classification in future years.

To enable the reader to find these numbers quickly, the first and last number on the page is repeated at the right and left corner at the head of each page in the Subject Index. This also has the advantage of giving to the pages of the Subject Catalogue a mark by which they can be distinguished at a glance from the pages of the Author Catalogue.

In each section the final arrangement of papers is in the alphabetical order of authors' names.

In order to find the papers dealing with a particular subject the reader may either consult the Schedule or the Index to the Schedule. The numbers given in the index are Registration numbers, and can be

used at once for turning to the proper page of the Subject Index. This is done by looking at the numbers at the top corners of the pages.

If the reader remember the name of the author of a paper on a given subject, he will probably find it convenient to refer to the Author Catalogue rather than to the Subject Catalogue.

In the Author Catalogue the numbers placed within square brackets at the end of each entry are Registration numbers, and serve to indicate the scope of each paper indexed. The meaning of these numbers will at once be found by reference to the Schedule.

In case the abbreviated titles of Journals are not understood, a key to these is provided at the end of the volume.

(Q) PHYSIOLOGY (INCLUDING PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL PATHOLOGY).

PRIMARY DIVISIONS.

	BEGIN AT
PHYSIOLOGY IN GENERAL. THE ANIMAL CELL. THE ELEMENTARY TISSUES. REPRODUCTION AND DEVELOPMENT	0000
PHYSIOLOGICAL CHEMISTRY	1000
THE NERVOUS SYSTEM	2000
THE SENSES	3000
MUSCLE. NERVE. ELECTRO-PHYSIOLOGY ..	4000
THE BLOOD AND THE CIRCULATORY SYSTEM ..	5000
RESPIRATION. ANIMAL HEAT	6000
DIGESTION. ABSORPTION. METABOLISM ..	7000
THE URINARY APPARATUS. THE SKIN ..	8000
PHARMACOLOGY	9000

PHYSIOLOGY IN GENERAL.

0000 Philosophy.
0010 History, Biography.
0020 Periodicals, Reports of Institutions, Societies, Congresses, etc.
0030 General Treatises, Text-Books, Dictionaries, Bibliographies, Tables, etc.
0040 Addresses, Lectures.
0050 Pædagogy.
0060 Institutions, Museums, Collections, Economics.
0070 Nomenclature.
0080 Laboratory Construction.
0090 Experimental Methods and Instruments.

Physiology of the Organism as a Whole.

See also (L) *General Biology.*

0100 General.
0110 Philosophy. (Vitalism, Heredity, etc.). (*See also* L 2700; O 1540; P 2200).
0120 Conditions of Life. (Means of Attack and Defence, Maintenance, etc.).
0150 Influence of Environment. (Chemotaxis, Galvanotaxis, etc. High Altitudes, etc.). (*See also* O 1920; P 2180.)
0160 Changes in the Animal during Life. (Growth, Puberty, Decay). (*See also* P 2150.)
0180 Death. (*See also* L 5900.)
0190 Infectious Diseases. (*See also* R 4000.)
0195 Immunity. (*See also* R 3200.)

Physiology of the Cell and of Unicellular Organisms. *See also* (L).

0200 General.
0210 Structure of the Cell. (*See also* L 6100–6900.)
0211 Structure of the Cell Body.
0212 Structure of the Nucleus.
0213 Structure of the Centrosome, etc.
0220 Physical Properties of the Cell.
0224 Isotony and other Osmotic Phenomena of the Cell. (*See also* L 7000.)
0225 Chemical Properties of the Cell.
0230 Metabolism of the Cell. (*See also* L 7350.)
0235 Fermentative Activities of the Cell.
0240 Motor Phenomena of the Cell. (*See also* L 7400.)
0245 Ciliary Movement.
0250 Functions of different Parts of the Cell. (Nucleus, Centrosome, etc.).

0260 Phosphorescence.
0280 Pathological Conditions.
0285 Intracellular Parasites. Symbiosis. (*See also* L 5550; M 3220; N 0219; R 2250.)
0290 Action of Physical Agents. (*See also* L 8250.)
0295 Action of Chemical Substances. (*See also* L 8500.)
0297 Agglutination. (*See also* R 3650.)

Physiology of the Tissues in General.

0400 General. (*See also* O 0670.)
0420 Physical Properties of Tissues. (Electrical Resistance. Imbibition, Conductivity to Heat, etc.)
0425 Chemical Properties of Tissues. (Reaction, Post-mortem Production of Acid, etc.)
0430 Transplantation and Regeneration of Tissue.
0480 Pathology.
0482 Degenerations.
0484 Tumours and Cysts.

The Connective Tissues.

(*See also* O 0850–0920.)

0500 General.
0510 Structure and Development.
0520 Physical Properties.
0525 Chemistry.
0530 Functions.
0545 Circulation in Connective Tissues.
0580 Pathological Conditions.
0590 Action of Physical and Chemical Agents.

Reproduction.

(*See also* L 2050–4500; O 0520.)

0800 General.
0810 Cell Division, *see also* (L) *General Biology.*
0820 Asexual and Sexual Reproduction. (*See also* L 2050, 2300.)
0830 The Testis and Spermatozoa. (*See also* O 1680, 3540.)
0835 The Accessory Male Genital Organs.
0840 The Ovary and Ovum. (*See also* O 1600, 3840.)
0845 The Accessory Female Genital Organs. (Uterus, etc.).
0850 Fertilization and Cross-Fertilization. (*See also* L 2400; O 1660.)
0860 Physiology of the Embryo.

0870 Physiology of Gestation.
0875 The Mammary and Allied Functions. (*See also* O 5180.)
0880 Pathological Conditions of the Organs of Generation.
0885 Pathological Conditions of the Embryo.
0890 Action of Physical and Chemical Agents on the Organs of Generation.
0895 Action of Physical and Chemical Agents on the Embryo.

PHYSIOLOGICAL CHEMISTRY.

General Physiological Chemistry.

(*See also* D 8000.)

1000 General.
1010 General Chemical Methods.
1030 General Chemical Composition of Animals.
1070 Topographical Distribution of Chemical Substances. (*e.g.* Hydrogen Sulphide, Ammonia, Urea, Iodine).
1080 Physical Properties of Colloids.
1085 Permeability of Membranes.

Proteids and Allied Substances.

(*See also* 8330, 8440; D 4000.)

1100 General.
1110 Classification.
1120 Physical Properties.
1122 Coagulation and Clotting.
1124 Crystallisation.
1130 Composition and Constitution.
1131 Reactions.
1134 Decomposition of Proteids.
1136 Synthesis of Proteids.
1140 Simple Proteids. (Eiweisskörper).
1141 Proteids Coagulable by heat.
1145 Hydrolysed Proteids and Allied Substances. (*e.g.* Proteoses, Keratoses, Peptones).
1150 Compound Proteids (Proteïde) and their Primary Decomposition Products.
1151 Nucleoproteids, Nucleins, Nucleic Acid, and Nucleons.
1153 Mucins and Mucoids.
1155 Hæmoglobin and its Compounds with Gases.
1156 Hæmatin and other Derivatives of Hæmoglobin.
1158 Hæmocyanin and similar Proteids.
1159 Other Compound Proteids. (*e.g.* Lardacein, Lecithalbumin, etc.).

1170 Albuminoids. (Keratin, Collagen, Elastin, Chitin, etc.).
1190 Compounds of Proteids and Allied Bodies. (*e.g.* with Acids, Bases, Halogens, Salts, etc.).

Enzymes. (*See also* 8335 ; D 8010.)

1200 General.
1210 Zymogens.
1220 Physical and Chemical Properties of Enzymes.
1230 Nature of Action of Enzymes.
1235 Catalytic Phenomena.
1240 Special Action of Enzymes. (Proteolytic, Amylolytic, Oxidative, Coagulative, etc.).

Toxins and Antitoxins. (*See also* R 2200.)

1250 General.
1260 Toxins.
1270 Antitoxins.
1280 Interaction between Toxins and Antitoxins. (*See also* R 2200.)

Pigments. (*See also* 8332 ; D 5000 ; L 8500 ; O 0690 ; P 1100.)

1300 General.
1310 Bilirubin, its Allies and Derivatives, including urinary pigments.
1320 Melanins.
1330 Lipochromes.
1340 Visual Purple.
1360 Other Pigments of Vertebrata.
1370 Pigments of Invertebrata.

Carbohydrates. (*See also* 8450 ; D 1800–1860.)

1400 General.
1410 Constitution and Composition.
1411 Reactions.
1416 Synthesis.
1420 Hexoses.
1422 Monosaccharids.
1424 Disaccharids.
1426 Polysaccharids.
1430 Other Carbohydrates. (Pentoses, etc.).
1440 Derivatives of Carbohydrates. (Glucosides, Glycuronic Acid, Glucosamine, etc.).

Fatty Acids, Fats and Allied Substances.

(*See also* 8320, 8460 and (D) Chemistry.)

1500 General.
1510 Carboxy Acids.
1540 Fats and Soaps.
1550 Phosphorised Fats. (Protagon, Lecithin, Jecorin, etc.)

Miscellaneous Organic Substances.

(*See also* (D) Chemistry.)

1600 General.
1605 Alcohols. (*See also* D 1200–1250.)
1610 Amido-Acids. (*See also* D 1300–1350.)
1620 Urea. (*See also* 8311.)
1630 Alloxuric Substances. (*See also* 8314.)
1635 Uric Acid. (*See also* 7641, 8313.)
1640 Nitrogenous Bases.
1648 Protamines.
1649 Ptomaines and Leucomaines.
1650 Bile Acids. (*See also* 7630.)
1660 Aromatic Compounds. (*See also* 8317.)
1670 Organic Sulphur-Compounds.
1680 Substances of uncertain Composition. (*e.g.* Iodothyrin, etc.).

Foods in General.

1800 General. (*See also* L 4800.)
1810 Diet. Construction of Dietaries. (*See also* P 2240.)
1815 Preparation of Food. (Cooking, Artificially Digested Food, etc.)

Animal Foods.

(*See also* (D) Chemistry.)

1820 General.
1830 Milk. Properties and Composition.
1831 Proteids of Milk.
1832 Clotting of Milk.
1833 Fats of Milk.
1834 Carbohydrates of Milk.
1835 Salts and Gases of Milk.
1836 Other Constituents of Milk.
1837 Souring and Fermentative Changes in Milk.
1838 Colostrum.
1839 Preparations from Milk. (Cream, Butter, Cheese, etc.)

1840 Eggs.
1850 Meat (Flesh).
1855 Preparations from Meat. (Soup, Beef-tea, etc.)
1860 Other Animal Foods. (Liver, Thymus, etc.)
1865 Gelatin.

Vegetable Foods.

(*See also* (D) Chemistry.)

1870 General.
1872 Flours and Bread.
1875 Other Vegetable Foods.

Other Foods.

(*See also* (D) Chemistry.)

1880 General.
1881 Water.
1882 Salts.
1884 Alcohol.
1885 Tea, Coffee, Cocoa, etc.

NERVOUS SYSTEM.

Nerve is Catalogued under 4200 *and* 4520.

(*See also* N 0207, 6007; O 4120–4950; P 0700–0900.)

2000 General.
2010 General Structure and Development.
2020 Physical and Chemical Properties of Nervous Tissue. (*See also* O 1270–1340.)
2027 Chemical Changes Accompanying Activity.
2030 The Neuron.
2031 Structure and Development.
2033 General Functions.
2034 Changes during Activity.
2038 Pathological Changes.
2039 Action of Changes in Environment.
2040 Reflex Action in General.
2045 Reflex Reaction Time.
2050 Muscular Co-ordination.
2060 General Nature of Inhibition.
2070 Trophic Action of Nervous System.
2080 General Pathological Conditions of Nervous System.
2090 Action of Physical and Chemical Agents upon the Nervous System.
2091 Shock.
2100 Nervous System in Invertebrata.

Cerebro-Spinal Nerves. Origin, Connections, Distribution, Afferent and Efferent Functions.

(*See also* O 4800.)

2200 General.
2201 Olfactory Nerve.
2202 Optic Nerve.
2203 Third Cranial Nerve.
2204 Fourth Cranial Nerve.
2205 Fifth Cranial Nerve.
2206 Sixth Cranial Nerve.
2207 Seventh Cranial Nerve.
2208 Eighth Cranial Nerve (Auditory and Vestibular).
2209 Ninth Cranial Nerve.
2210 Tenth Cranial Nerve.
2211 Eleventh Cranial Nerve.
2212 Twelfth Cranial Nerve.
2220 Spinal Nerves. Connections and Functions of Roots. Spinal Ganglia. Peripheral Distribution. (*See also* O 4900.)
2280 Pathological Conditions.
2290 Action of Chemical and Physical Agents.

The Ganglionic Nervous System. (Including Sympathetic System). (*See also* O 4950.)

2300 General.
2310 General Anatomy and Development of Ganglionic Nerves.
2330 General Functions of Ganglionic Nervous System.
2340 Ganglionic Nerve Supply to Head and Neck.
2341 Ganglionic Nerve Supply to Thorax.
2342 Ganglionic Nerve Supply to Abdomen.
2343 Ganglionic Supply to Pelvis.
2344 Ganglionic Nerve Supply to Anterior Limb.
2345 Ganglionic Nerve Supply to Posterior Limb.
2346 Ganglionic Nerve Supply to Skin and its Appendages.
2380 Pathological Conditions.
2390 Action of Physical and Chemical Agents.

Spinal Cord.

2400 General.
2410 Anatomy and Development. (*See also* O 4260; P 0800.)
2415 Tracts connecting Cord with higher parts of the Nervous System.
2430 Functions.
2431 Reflex Actions. Localisation of, etc.
2432 Tonus. Tendon Phenomena.
2433 Control of Skeletal Muscles.

2434 Purposive Reactions, and relation to Psychical Events.
2435 Relation to Sensations.
2436 Relation to Willed Movements.
2437 Conduction in Cord.
2438 Relations with Ganglionic Nervous System of Head and Neck, Thorax, Abdomen, Pelvis, and Skin.
2439 Vascular Control.
2480 Pathological Conditions.
2490 Action of Physical and Chemical Agents.

Medulla Oblongata (Bulb).

2500 General. (*See also* O 4440.)
2510 The Bulbo-Spinal Animal.
2520 Conduction in Bulb.
2530 Inferior Olivary System.
2540 Dorsal Column Nuclei.
2550 Other centres in.
2580 Pathological Conditions.
2590 Action of Physical and Chemical Agents.

Mid Brain. Corpora Quadrigemina. Corpora Geniculata.

2600 General.

Cerebellum.

2650 General.
2660 Structure and Development. (*See also* O 4520.)
2665 Connections of Cerebellum with other Parts of Nervous System.
2670 Functions of Cerebellum.
2680 Pathological Conditions.
2690 Action of Physical and Chemical Agents.

Cerebral Hemispheres.

2700 General. (*See also* P 0750.)
2710 Structure and Development. (*See also* O 4320–4720.)
2730 Tracts Connecting with Other Parts of Nervous System. (Projection Systems).
2735 Tracts of Association and Commissures.
2740 Functions.
2750 Localisation of Functions.
2751 Motor Functions.
2752 Sensory Functions.
2753 Aphasia, Agraphia and Allied Disorders. Physiology of Speech.
2754 Action on Viscera.
2755 Thermal, Trophic, and other Functions.
2780 Time Relations of Central Processes.

2790 Mental Imagery.
2800 Association of Ideas.
2810 Memory.
2820 Pleasure and Pain, their Expressions.
2830 Emotions, their Expressions.
2840 Attention and Volition.
2850 Consciousness, Subconsciousness, and Unconsciousness.
2860 Mental Fatigue and Practice.
2870 Sleep. Hypnotic conditions. Catalepsy, etc.
2875 Instinct.
2880 Pathological Conditions.
2890 Action of Physical and Chemical Agents.

Nutritive and Protective Mechanisms of Central Nervous System.

2900 General.
2910 Membranes and Protective Structures of Brain and Cord.
2930 Cerebro-Spinal Fluid.
2945 Circulation.
2950 Cerebral Pressure.
2980 Pathological Conditions. Concussion. Compression.
2985 Ischæmia. Hæmorrhage, etc.
2990 Action of Physical and Chemical Agents.

THE SENSES.

(*See also* N 0207, 6007; O 5220–5680; P 1300–1450.)

Sensation in General.

3000 General.
3010 The Weber-Fechner Law.
3020 Specific Nerve Energy.
3030 Sensations.
3031 Classification and Analysis of.
3032 General Sensibility.
3033 Sensory Fatigue.
3034 Fusion of Sensations.
3035 Pain and Hyperæsthesia
3038 Other Sensations (*e.g.*, Visceral Sensations, etc.).
3039 Synæsthesia. (Colour-Hearing, etc.). Mutual Influence of Sensations on one another.
3040 Individual and Racial Differences of Sensations in Man.
3045 Sensations of Animals.
3050 Perceptual Processes.
3060 General Perception of Space.
3065 Perception of Time.
3080 General Pathological Characters of Disordered Sensation.
3081 Anæsthesia.
3082 Illusions and Hallucinations.
3090 Action of Physical and Chemical Agents.

Cutaneous Senses.

3100 General.
3110 Structure, Development, and Distribution of End Organs.
3130 The Sense of Pressure and Touch.
3140 The Sense of Temperature.
3150 Localisation.
3160 Tactile Space Perception.
3170 The Tactile Sense in Invertebrata.
3180 Pathological Conditions.
3190 Action of Physical and Chemical Agents.

Sense of Movement.

3200 General.
3210 Structure, Development, and Distribution of End Organs in Motor Apparatus.
3230 Sensations of Active and Passive Movements. Sense of Effort.
3250 Fatigue.
3280 Pathological Conditions
3290 Action of Physical and Chemical Agents.

Taste.

3300 General.
3310 Structure, Development, and Distribution of Peripheral Organs. (*See also* O 5300)
3330 Taste Sensations.
3370 The Taste Sense in Invertebrata.
3380 Pathological Conditions.
3390 Action of Physical and Chemical Agents.

Smell.

3400 General.
3410 Structure, Development, and Distribution of Peripheral Organs. (*See also* O 5220–5280; P 1380, 1390.)
3430 Smell Sensations.
3470 The Sense of Smell in Invertebrata.
3475 The Chemical Sense of Aquatic Animals.
3480 Pathological Conditions.
3490 Action of Physical and Chemical Agents.

Hearing.

3500 General. (*See also* C 9500; O 5460–5680; P 1350.)
3510 Structure and Development of Peripheral Organs.
3520 Functions of the Various Parts of the Organ of Hearing in the External, the Middle, and the Internal Ear.
3530 Sensations of Sound.
3533 Limits of Audition dependent on Intensity and Pitch. (*See also* C 9430.)

3535 The Modifications of Vibrations in Transit through the Ear.
3540 Musical Tones and Noises. (*See also* C 9450.)
3545 Fusion of Tones. (Combination Tones). (*See also* C 9140.)
3550 Concord and Discord. (*See also* C 9450.)
3555 Rhythm.
3557 Melody.
3560 Auditory Localisation.
3570 The Sense of Hearing in Invertebrata.
3580 Pathological Conditions.
3585 Deaf-Mutism.
3590 Action of Physical and Chemical Agents.

The Labyrinthine Sense. Equilibration.

3600 General.
3610 Structure and Development of the Labyrinth.
3630 The Labyrinthine Sense.
3635 Function of Otoliths.
3660 Analogous Senses in Lower Vertebrata (*e.g.* Sensations from the Lateral Line in Fishes).
3670 Analogous Senses in Invertebrata.
3680 Pathological Conditions.
3690 Action of Physical and Chemical Agents.

Vision.

3700 General.
3710 The Eyeball. (*See also* O 5380; P 1400.)
3711 Structure, Development, and Chemical Characters of its several parts. (*See also* C 4400; O 5340–5440.)
3712 Dioptrics. (Ophthalmometry and Errors of Refraction).
3713 Ophthalmoscopy and Skiascopy.
3715 Accommodation. (*See also* C 4420.)
3716 Iris Movements.
3717 Circulation of Blood and Lymph in the Eyeball.
3720 Structure and Functions of Accessory Parts of the Eyeball. (Lachrymal Gland, etc.).
3725 Retinal Functions.
3726 Physiological Retinal Processes. (Changes in Visual Purple. Electrical Conditions, etc.).
3728 Visual Acuity.
3730 Light and Colour Sensations.
3731 Functions of Regions of Retina.
3732 Alterations of Retinal Excitability. (Adaptation. After-Images, Contrast, Fatigue).
3733 Duration of Stimulus and Sensation. (Persistence. Flicker. Recurrent Image).
3734 Intensity. (Photometry. Purkinje's Phenomenon. Weber's Law).

3735 Colour Blindness. (*See also* C 4450.)
3738 Electrical and Mechanical Excitation.
3739 Entoptic Phenomena.
3740 Movements of Eyeball.
3745 Binocular Vision. (*See also* C 4440.)
3748 Visual Localisation.
3750 Visual Space Perception.
3751 Perception of Form, Solidity and Size.
3752 Perception of Movement.
3753 Visual Illusions.
3770 Organs of Sight and Sense of Vision in Invertebrata.
3780 Pathological Conditions.
3790 Action of Physical and Chemical Agents.

MUSCLE. NERVE. ELECTRO-PHYSIOLOGY.

Muscle.

(Under each heading in this group are included:—
·1. Skeletal Striated Muscle.
·2. Cardiac Muscle.
·3. Unstriated or Involuntary Muscle.
·4. Muscle of Invertebrata).

4000 General. (*See also* O 1180, 2260–2420; P 0600.)
4010 Structure and Development.
4015 Mode of Termination of Nerves.
4020 Physical Characters.
4021 Mechanical. (Elasticity, etc.).
4022 Optical Phenomena.
4025 Chemical Characters.
4030 Contraction of Muscle.
4031 Myography.
4032 Chemical Changes during.
4033 Performance of Work.
4034 Production of Heat.
4035 Fatigue.
4040 Metabolism of Muscle.
4041 Theories of Muscular Activity.
4042 Sources of Muscular Energy.
4044 Rigor Mortis.
4045 Circulation in Muscle.
4050 Excitation and Excitability.
4051 Conduction of Excitatory Process.
4055 Automatic and Rhythmic Activity.
4056 Peristalsis.
4060 Functions of Motor Nerve Endings.
4061 Functions of Sensory Nerve Endings.
4062 Voluntary Contraction.
4065 Inhibition.
4080 Pathological Conditions.

4090 Action of Chemical and Physical Agents.
(Electromotive Phenomena and Polarisation of Muscle are catalogued under Electro-Physiology. *See* No. 4510.)

Special Motor Mechanisms. (*See* 2750–2754.)

4100 General.
4130 Locomotion.
4140 Larynx. (*See also* O 3300; P 1470.)
4141 Voice Production.
4142 Speech.
4145 Production of Sound other than by Larynx.
4150 Other Movements. (*See also* P 2040.)
4151 Prehensile.
4152 Writing.
4153 Expression of Emotions. (*See also* P 2090.)
4160 Functions of Joints. (*See also* O 2220.)
4180 Pathological Conditions.
4190 Action of Physical and Chemical Agents.

Nerve. (*See also* 2000–2990.)

4200 General.
4210 Structure and Development. (*See also* O 1270.)
4220 Physical Characters.
4225 Chemical Characters.
4230 Activity of Nerve.
4235 Fatigue.
4240 Metabolism.
4241 Degeneration.
4242 Regeneration.
4245 Circulation in.
4250 Excitation and Excitability.
4251 Conduction of Excitatory Process.
4270 Nerves of Invertebrata.
4280 Pathological Conditions.
4290 Action of Physical and Chemical Agents.
(Electromotive Phenomena and Polarisation of Nerve are catalogued under Electro-Physiology. *See* No. 4520.)

Electro-Physiology.

4500 General.
4510 Muscle. (·1, ·2, ·3, ·4, as explained under Muscle.)
4512 Electromotive Phenomena.
4515 Polarisation.
4516 Electrotonus.

4520 Nerve.
4521 Physical Analogies, Kernleiter Model.
4522 Electromotive Phenomena.
4525 Polarisation.
4526 Electrotonus.
4530 Spinal Cord and Brain.
4540 Sense Organs.
4541 Retina.
4550 Glands.
4551 Skin glands.
4560 Electrical Organs.
4561 Structure and Development.
4562 Chemical Characters.
4563 Functions.
4570 Plants.
4580 Undifferentiated Protoplasm.

THE BLOOD AND THE CIRCULATORY SYSTEM.

The Blood as a Whole. (*See also* N 0207, 6007; O 0590.)

5000 General.
5001 Quantity.
5020 General Physical Characters.
5025 General Chemical Characters.
5028 Enzymes of Blood.
Gases. (*See* Respiration, No. 6220.)
5030 General Physiological Characters.
5040 Clotting.
5050 Hæmorrhage and Plethora. Transfusion.
5070 The Blood of Invertebrata. (*See also* N 0207.)
5080 Pathological Conditions.
5090 Action of Physical and Chemical Agents.

The Red Corpuscles.

5100 General.
5106 Number.
5110 Structure and Development. (*See also* O 0600.)
5120 Physical Characters.
5125 Chemical Characters.
5126 Origin and Destruction of Hæmoglobin. (For Chemistry of Hæmoglobin *see* No. 1155.)
5130 Functions.
5180 Pathological Conditions.
5190 Action of Physical and Chemical Agents.

The White Corpuscles.

5200 General.
5201 Number.

5202 Leucocytosis. (*See also* R 3550.)
5210 Structure and Development. (*See also* O 0610.)
5220 Physical Characters.
5225 Chemical Characters.
5230 Functions.
5280 Pathological Conditions.
5290 Action of Physical and Chemical Agents.

Blood Platelets and Formed Elements Other than Red and White Corpuscles. (*See also* O 0620.)
5300 General.

Blood Plasma.
5400 General.
5420 Physical Characters.
5425 Chemical Composition.
5430 Physiological Features. (*See also* Clotting of the Blood, No. 5040).
5440 Origin and Constituents of Blood Plasma.

Blood Serum.
5450 General.
5470 Physical Characters.
5475 Chemical Composition.
5480 Physiological Features. (*e.g.* Globulicidal and Bactericidal Functions).
5490 Origin of Constituents of Blood Serum.

Circulation of the Blood in General.
5500 General.
5530 Mechanical Principles of the Circulation.
5531 Blood-pressure.
5532 Velocity of Blood Flow.
5533 Circulation Time.
5534 The Pulse.
5535 Effect of Gravity.
5536 Effect of the Respiratory Movements.
5540 Special Features of the Pulmonary Circulation.
5570 The Circulation in the Different Classes of the Animal Kingdom. (*See also* N 0207.)
5580 Pathological Conditions.
5587 Influence of Asphyxia.
5590 Action of Chemical and Physical Agents.

[It is intended that entries dealing with effects on the circulation generally should be Catalogued under 5580–5590, while entries dealing with effects on the Heart or Blood Vessels would be entered under 5680–5690 or 5780–5790 respectively. For circulation in the various organs and tissues, *see* the index to this schedule.]

The Heart. (The Heart as Muscular Tissue is considered under Muscle).

5600 General.
5610 Structure and Development. (*See also* O 2560.)
5620 Physical Features of the Heart and Heart-beat.
5621 General Changes in Form. Apex-beat, etc.
5622 Pericardium. (*See also* O 3360.)
5623 Heart-volume and Output.
5624 Endocardial Pressure.
5625 Work Performed by the Heart.
5626 Heart Sounds.
5630 General Physiological Features of the Heart.
5631 Rhythm.
5640 Metabolism.
5645 Circulation in the Heart.
5650 Excitation and Excitability.
5651 Propagation of the Excitatory Process.
5660 Innervation.
5661 Action of Vagus.
5662 Action of Sympathetic.
5663 Afferent Nerves.
5664 Cardiac Reflexes.
5670 The Heart in Invertebrata.
5680 Pathological Conditions.
5681 Failure of Compensation.
5687 Influence of Asphyxia.
5690 Action of Physical and Chemical Agents.

The Blood Vessels.

5700 General.
5710 Structure and Development. (*See also* O 2540–2610.)
5720 Physical Properties.
5730 Physiological Properties.
5735 Diapedesis.
5736 Inflammation.
5740 Nutrition and Circulation in the Blood Vessels.
5760 Innervation.
5761 Vaso-motor Nerves.
5764 Vaso-motor Reflexes.
5765 Vascular Tone.
5770 Blood Vessels of Invertebrata.
5780 Pathological Conditions.
5787 Influence of Asphyxia.
5790 Action of Physical and Chemical Agents.

Lymphoid Structures. Lymph and Allied Fluids.

5800 General.
5810 Structure and Development. (*See also* O 2660–2720.)
5811 Formed Elements of Lymph.
5812 Lymphoid Tissue.

5813 Lymphatic Hearts and Vessels.
5814 Serous Membranes.
5825 Composition.
5827 Lymph Glands.
5828 Lymph and Chyle.
5830 Formation of Lymph.
5840 Physiological Features.
5841 Coagulation.
5843 Functions.
5845 Absorption from Alimentary Canal.
5846 Absorption from Serous Cavities and Connective Tissues.
5850 Movements of Lymph.
5853 Physiological Features (including Innervation) of Lymph Hearts and Vessels.
5880 Pathological Conditions of Lymph and Lymphatic Tissues.
5885 Pus.
5890 Action of Physical and Chemical Agents.

Synovia and Synovial Membranes. (*See also* O 2420.)
5900 General.

RESPIRATION. ANIMAL HEAT.

Respiration in General. (*See also* N 0207, 6007; O 3260; P 1500.)
6000 General.
6020 Chemistry of the Air and other Respiratory Media.
6024 Impurities.
6026 Ventilation, etc.

Neuro-Muscular Mechanism of Pulmonary Movements.
6100 General.
6105 Rhythm.
6120 Mechanism.
6160 Influence of Nervous System.
6165 Alterations of Rhythm. (Apnœa, Cheyne-Stokes Respiration, etc.).
6180 Pathological Conditions.
6185 Asphyxia.
6190 Action of Physical and Chemical Agents.

General Chemical Features of Pulmonary Respiration.
6200 General.
6210 The Gases in the Lungs.
6220 The Gases in the Blood.
6225 Effect of altered conditions on Amount and Tension of Blood Gases.

6230 Mechanism of the Gaseous Exchanges in the Lungs (*see* 6430).
6235 The Gases expired.
6240 The Gases in the Tissues, Animal Fluids, etc.
6250 Internal Respiration.
6260 Total Respiratory Exchanges.
6265 Effect of Various Conditions on the Total Exchange. (Food, Exercise, Drugs, Disease, etc.).

Physiology of the Respiratory Passages.

6300 General.
6310 Structure and Development.
6320 Physical and Chemical Properties.
6340 Secretion.
6345 Circulation in the Respiratory Passages.
6360 Neuro-vascular Mechanisms.
6380 Pathological Conditions.
6390 Action of Physical and Chemical Agents.

Physiology of the Lungs (including Bronchioles).

6400 General.
6410 Structure and Development. (*See also* O 3340.)
6420 Physical and Chemical Properties.
6430 Functions of the Lungs.
6440 Metabolism of the Lungs.
6445 Circulation in the Lungs.
6450 The Pleura. (*See also* O 3360.)
6460 Innervation.
6480 Pathological Conditions.
6487 Influence of Asphyxia.
6490 Action of Physical and Chemical Agents.

Physiology of Other Forms of Respiration.

(*See also* (N) Zoology.)

6500 General.
6510 Branchial Respiration.
6520 Tracheal Respiration.
6590 Other Modes of Respiration.

Physiology of Organs Related to Respiratory Mechanism.

6600 General.
6610 Air Sacs of Birds.
6620 Swimming Bladder of Fishes.
6690 Other Organs.

Animal Heat.

6900 General.
6910 Physical and Physiological Heat-Values of Articles of Diet.
6920 Production of Heat.
6930 Loss of Heat.
6940 Regulation of Temperature.
6945 Diurnal Variations.
6950 Hibernation.
6970 Differences between Warm-Blooded and Cold-Blooded Animals.
6980 Disturbances of the Heat Regulating Mechanism.
6981 Fever.
6990 Action of Physical and Chemical Agents.

DIGESTION, ABSORPTION, METABOLISM.

(*See also* N 0207, 6007; O 2880; P 1500.)

7000 **General.**
7010 Results of Extirpation of Portions of the Canal. Colotomy, etc.
7020 Reaction of the Contents.
7030 Natural as Compared to Artificial Digestion.
7040 Excretion in the Canal.
7050 Micro-Organisms in the Canal.
7055 Fæces.
7060 Peritoneum. (*See also* O 3140.)
7070 Structure and Functions of the Digestive Organs in the Invertebrata.
7080 Pathological Conditions.
7090 Action of Physical and Chemical Agents.

Mouth, Pharynx and Œsophagus.

7100 General.
7110 Structure and Development. (*See also* O 3000, 3020.)
7120 Physical and Chemical Properties.
7145 Circulation in.
7160 Neuro-Muscular Mechanisms.
7180 Pathological Conditions.
7190 Action of Physical and Chemical Agents.

The Salivary Glands.

7200 General.
7210 Structure and Development. (*See also* O 2980.)
7225 Chemistry.
7230 Saliva. Composition. Action.
7240 Physiology of the Secretion of Saliva.
7245 Circulation in the Salivary Glands.

7260 Innervation.
7280 Pathological Conditions.
7290 Action of Physical and Chemical Agents.

The Stomach.

7300 General.
7310 Structure and Development. (*See also* O 3040.)
7325 Chemical Composition.
7330 Gastric Juice. Composition. Action.
7340 Physiology of the Secretion of the Gastric Juice.
7345 Circulation in.
7350 Chemical and Physical Changes of the Food in the Stomach.
7360 Innervation and Neuro-Muscular Mechanisms.
7365 Vomiting.
7366 Rumination.
7380 Pathological Conditions.
7390 Action of Physical and Chemical Agents.

The Small and Large Intestines.

7400 General.
7410 Structure and Development. (*See also* O 3060.)
7425 Chemistry.
7430 Secretions. Composition. Action.
7445 Circulation in.
7450 Physical and Chemical Changes of the Food in the Intestines.
7460 Innervation and Neuro-Muscular Mechanisms.
7480 Pathological Conditions.
7490 Action of Physical and Chemical Agents.

The Pancreas.

7500 General.
7510 Structure and Development. (*See also* O 3100.)
7525 Chemistry.
7530 Pancreatic Juice. Composition. Action.
7540 Physiology of the Secretion of the Pancreatic Juice.
7543 Extirpation of the Pancreas.
7545 Circulation in the Pancreas.
7560 Innervation and Neuro-Muscular Mechanisms.
7580 Pathological Conditions.
7590 Action of Physical and Chemical Agents.

The Liver.

7600 General.
7610 Structure and Development. (*See also* O 3080.)
7625 Chemical Composition.
7630 Bile. Composition. Action. (*See also* 1310, 1650.)
7631 Gall-Bladder and Ducts.

7633 Physiology of the Secretion of Bile.
7640 Metabolic Functions of the Liver.
7641 Formation of Urea and Uric Acid.
7642 Glycogenic Function.
7643 Action on Hæmoglobin.
7645 Circulation in the Liver.
7650 Enzymes of the Liver.
7655 Antitoxic Functions.
7660 Innervation.
7680 Pathological Conditions.
7685 Jaundice.
7690 Action of Physical and Chemical Agents.

Absorption.

7700 General.
7710 Mechanism of Absorption.
7720 Absorption of Individual Substances.
7721 Absorption of Proteids.
7722 Absorption of Carbohydrates.
7723 Absorption of Fats.
7724 Absorption of other Substances.
7730 Absorption in the Mouth.
7740 Absorption in the Stomach.
7750 Absorption in the Small Intestine.
7760 Absorption in the Large Intestine.
7770 Absorption in Invertebrata.
7780 Absorption in Disease.
7790 Action of Physical and Chemical Agents.

The Ductless Glands.

7800 General.
7810 The Spleen.
7811 Structure and Development. (*See also* O 2820.)
7812 Chemistry.
7813 Functions.
7814 Circulation in.
7816 Neuro-Muscular Mechanism.
7818 Pathological Conditions.
7819 Action of Physical and Chemical Agents.
7820 The Thyroid and Parathyroid.
7821 Structure and Development. (*See also* O 3160.)
7822 Chemistry.
7823 Functions.
7824 Circulation in.
7826 Innervation.
7828 Pathological Conditions.
7829 Action of Physical and Chemical Agents.
7830 The Thymus.
7831 Structure and Development. (*See also* O 2860.)
7832 Chemistry.

7833 Functions.
7834 Circulation in.
7836 Innervation.
7838 Pathological Conditions.
7839 Action of Physical and Chemical Agents.
7840 The Suprarenal.
7841 Structure and Development. (*See also* O 3500.)
7842 Chemistry.
7843 Functions.
7844 Circulation in.
7846 Innervation.
7848 Pathological Conditions.
7849 Action of Physical and Chemical Agents
7850 The Pineal Gland.
7860 The Pituitary Body. (*See also* O 4680.)

Metabolism.

7900 General. (*See also* D 8040; L 4900.)
7911 Body Weight. Weights of Organs and Tissues.
7912 Comparison of Ingesta and Egesta.
7913 Deprivation of Food, Partial and Complete.
7914 Effect of Intrinsic Factors. (Age, Sex, etc.).
7915 Mutual Influences of Proteid, Fat and Carbohydrate Metabolism.
7916 Effect of Extirpation of various Organs on Metabolism.
7918 General Metabolism in Disease.
7919 Effect of Physical and Chemical Agents. (*See also* 0290, 0295; L 8250–8500.)
Temperature.
Light.
Extracts of Animal Organs.
7920 Nitrogenous Metabolism.
7921 Assimilation.
Utilisation of Gelatin.
7922 Dissimilation.
7923 Formation of Urea. (*See also* 1620, 8311.)
7924 Formation of Uric Acid. (*See also* 1635, 7641, 8313.)
7925 Influence of Diet.
7926 Influence of Work.
7928 In Disease.
7929 Influence of Physical and Chemical Agents.
7930 Carbohydrate Metabolism.
7931 Assimilation. (Including Glycogen Formation).
7932 Dissimilation.
7936 Influence of Work.
7938 In Disease.
Diabetes and Glycosuria.
7939 Influence of Physical and Chemical Agents.
7940 Fat Metabolism.

7950 Relation of Oxygen to Metabolic Processes.
7951 Mechanism of Oxidation and Reduction in Tissues.
7955 Respiratory Quotient, effect of various factors on.
Metabolism of :—
7960 Iron.
7961 Calcium.
7962 Phosphorus.
7963 Sulphur.
7969 Other Substances.
7970 Synthetic Processes in the Animal Body.
7990 Fate of Substances other than ordinary Food-stuffs in the Body (*see also* Pharmacology).
7991 Nitrogenous.
7992 Non-nitrogenous. (Fatty, Aromatic, etc.).
7993 Inorganic.

THE URINARY APPARATUS. THE SKIN.

(*See also* N 0207, 0007 ; O 3400–4080 ; P 1700–1750.)

The Kidney.

8000 General.
8010 Structure and Development. (*See also* O 3440.)
8020 Physical and Chemical Properties.
8030 Physiology of the Secretion of Urine.
8031 Secretion of Water and Salts.
8032 Secretion of Specific Urinary Constituents.
8033 Secretion of Foreign Substances.
8040 Metabolic Functions.
8045 Circulation in.
8060 Innervation.
8080 Pathological Conditions.
8085 Uræmia.
8090 Action of Physical and Chemical Agents.

The Neuro-Muscular Mechanism of the Urinary Apparatus. (*See also* O 3420 ; P 1700.)

8100 General.
8110 The Ureters. (*See also* O 3460.)
8120 The Bladder. (*See also* O 3480.)
8130 The Urethra and Penis. (*See also* O 3700, 3720.)
8180 Pathological Conditions.
8190 Action of Physical and Chemical Substances.

The Renal Apparatus of the Invertebrata.

8200 General.

The Urine.

8300 General. (Quantity, Reaction, etc.).
8306 General Composition. (Total Nitrogen etc.)

8307 Toxicity of Urine.
8308 Action of Micro-organisms.
8310 Individual Constituents.

The subjects treated of here under the head of each constituent are:—

·1. Quantity and Variations in Quantity.
·2. Detection and Estimation of, in the Urine. (*See also* D 6500.)
·3. Formation in the Body (*see also* Metabolism).

(For the chemical characters of the various Urinary constituents, *see* Physiological Chemistry).

8311 Urea. (*See also* 1620, 7641, 7923.)
8312 Carbamic Acid and Ammonia.
8313 Uric Acid. (*See also* 1635, 7924.)
8314 Alloxuric Bodies. (*See also* 1630.)
8315 Creatinine, Creatine and Allied Substances.
8316 Thio-cyanic Acid.
8317 Aromatic Substances. (*See also* 1660.)
8318 Hippuric Acid.
8319 Ethereal Sulphates.
8320 Fatty Acids. (*See also* 1500.)
8321 Carbohydrates. (*See also* 1400.)
8330 Mucin and Proteids. (*See also* 1100; D 4000.)
8332 Pigments. (*See also* 1300; D 5000; L 8500; O 0690; P 1100.)
8335 Enzymes. (*See also* 1200.)
8340 Inorganic constituents.
8360 Special features of the Urine in various types of the Vertebrata.
8370 Renal Excretion in Invertebrata.

Abnormal and Pathological Constituents.

8400 General.
8410 Deposits and Calculi.
8420 Blood.
8430 Bile. (*See also* 7630.)
8435 Abnormal Pigments other than those of Blood and Bile.
8440 Proteids. (*See also* 1100.)
8450 Carbohydrates. (*See also* 1400–1440; D 1800.)
8455 Glycuronic Acid.
8457 Other Abnormal Substances in Diabetic Urine.
8460 Fats.
8470 Pus.
8480 Alcaptonuria.
8485 Alkaloids.
8490 Other Abnormal Conditions of the Urine.
8491 Constituents appearing after the Administration of Foreign Substances.

The Skin and its Appendages.

(*See also* O 0740–0800, 5000–5100; P 1000–1100.)

8600 General.
8610 Structure and Development.
8620 Physical and Chemical Features.
8630 Functions.
8631 Protective Functions.
8632 Respiratory Functions.
8633 Absorptive Functions.
8634 Secretive Functions.
8635 Sweat.
8636 Chromatic Functions.
8645 Circulation in.
8660 Innervation.
8661 Of Sweat Glands.
8662 Of Hair Muscles.
(For Trophic and Sensory Nerves, see Nervous System and Special Senses, Nos. 2070, 3100).
8670 The Skin and its Appendages in Invertebrata.
8680 Pathological Conditions.
8690 Action of Physical and Chemical Agents.

Miscellaneous Glandular Organs not included in the foregoing Classification.

8700 General.
8710 Venom Glands. Structure. Development, and Mechanism. (For Venoms *see* Toxins).
8790 Other Glands. (*e.g.*, Ink Gland of Cephalopods, etc.).

THE ACTION OF CHEMICAL SUBSTANCES ON THE ANIMAL BODY. PHARMACOLOGY.

9000 General.

9010 Relation between Chemical Structure and Physiological Action.
9050 Antagonism. (*See also* R 2250.)

Individual Chemical Substances and Remedial Agents.

9100 General.
9110 Water.
9115 Elements and Inorganic Compounds. (Arranged under Active Elements).

9120 The Non-Nitrogenous Compounds of the Fatty Series.
9125 The Non-Nitrogenous Compounds of the Aromatic Series.
9130 Alkaloids.
9135 Glucosides.
9140 Proteids and Albuminoids.
9150 Toxins.
9155 Antitoxins.
9160 Enzymes.
9170 Fluids and Substances obtained from the Animal Body. (Bile, Serum, etc.).
9175 Extracts of Animal Organs. (*See also* R 3440.)
9180 Other Nitrogenous Compounds.
9190 Vegetable and Animal Preparations of Undefined Composition.
9195 Anæsthetics.

(The substances under each of the preceding groups will be taken alphabetically. The physiological and curative actions of drugs or groups of drugs on various organs, and on physiological processes, are already treated in the foregoing classification of the functions of the body).

INDEX

TO

(Q) PHYSIOLOGY.

Abdomen, Ganglionic Nerve, Supply to 2342
Absorption 7000, 7700
—— Action of Physical and Chemical Agents on 7790
—— in Disease 7780
—— in Invertebrata 7770
—— in Large Intestine 7760
—— in Mouth 7730
—— in Small Intestine 7750
—— in Stomach 7740
—— Mechanism of 7710
—— of Carbohydrates 7722
—— of Fats 7723
—— of Individual Substances .. 7720
—— of Proteids 7721
Absorptive Functions of Skin .. 8633
Acids, Amido- 1610
—— Fatty, in Urine 8320
Acuity, Visual 3728
Addresses 0040
Afferent Nerves (Heart) .. 5663
Agglutination 0297
Agraphia 2753
Air, Chemistry of 6020
—— Impurities in 6024
Air Sacs of Birds 6610
Albuminoids 1170, 9140
Alcaptonuria 8480
Alcohol as Food 1884
Alcohols 1605
Alkaloids 9130
—— in Urine 8485
Alloxuric Bodies 8314
—— Substances 1630
Amido-Acids 1610
Ammonia in Urine 8312
Anæsthetics 9195
Anæsthesia 3081
Animal Body, Action of Chemical Substances on 9000
—— Body, Synthetic Processes in 7970
—— Fluids 6240
—— Organs, Extracts of .. 9175
Antagonism 9050
Anterior Limb, Ganglionic Nerve, Supply to 2344
Antitoxins .. 1250, 1270, 9155
Apex-beat 5621
Aphasia 2753
Aromatic Compounds 1660
—— Substances in Urine .. 8317
Asexual Reproduction 0820
Asphyxia, Influence of on Blood-Vessels 5787
—— —— Circulation of the Blood 5587
—— —— Heart 5687
—— —— Lungs 6487
—— —— Pulmonary Movements 6185
Assimilation by Carbohydrate Metabolism 7931
—— Nitrogenous Metabolism .. 7921
Attention 2840
Audition, Limits of dependent on Intensity and Pitch 3533
Bibliographies 0030
Bile 7630
—— Acids 1650
—— in Urine 8430
—— Physiology of Secretion of 7633
Bilirubin, its Allies and Derivatives 1310
Binocular Vision 3745
Biography 0010
Birds, Air Sacs of 6610
Bladder 8120
Blood 5000
—— Action of Physical and Chemical Agents on 5090
—— Circulation of, *see* Circulation of Blood.
—— Clotting of 5040
—— Corpuscles, Red 5100
—— —— —— Action of Physical and Chemical Agents on .. 5190
—— —— —— Chemical Characters of 5125
—— —— —— Functions of .. 5130
—— —— —— Number of .. 5106

Blood, Corpuscles, Red, Pathological Conditions of 5180
—— —— —— Physical Characters of 5120
—— —— —— Structure and Development of 5110
—— Corpuscles, White.. .. 5200
—— —— —— Action of Physical and Chemical Agents on .. 5290
—— —— —— Chemical Characters of 5225
—— —— —— Functions of .. 5230
—— —— —— Number of .. 5201
—— —— —— Pathological Conditions of 5280
—— —— —— Physical Characters of 5220
—— —— —— Structure and Development of 5210
—— Enzymes of.. 5028
—— Flow, Velocity of 5532
—— Gases 5028, 6220
—— —— Effect of altered Conditions on Amount and Tension of 6225
—— General Chemical Characters of 5025
—— General Physical Characters of 5020
—— General Physiological Characters of 5030
—— in Urine 8420
—— of Invertebrata 5070
—— Pathological Conditions of 5080
—— Plasma 5400
—— —— Chemical Composition of 5425
—— —— Origin and Constituents of 5440
—— —— Physical Characters of 5420
—— —— Physiological Features of 5430
—— Platelets 5300
—— Pressure 5531
—— Quantity of.. 5001
—— Serum 5450
—— —— Chemical Composition of 5475
—— —— Origin of Constituents of 5490
—— —— Physical Characters of 5470
—— —— Physiological Features of 5480
—— Transfusion of 5050
—— Vessels 5700
—— —— Action of Physical and Chemical Agents on 5790
—— —— Circulation in .. 5740
—— —— Influence of Asphyxia on 5787
—— —— in Invertebrata .. 5770
—— —— Innervation of .. 5760
Blood Vessels, Nutrition of .. 5740
—— —— Pathological Conditions of 5780
—— —— Physical Properties of 5720
—— —— Physiological Properties of 5730
—— —— Structure and Development of 5710
Body Weight 7911
Brain, Electro-Physiology of .. 4530
—— Membranes and Protective Structures of 2910
Branchial Respiration 6510
Bread as Food 1872
Bulb, Conduction in 2520
Bulbo-Spinal Animal 2510
Calcium, Metabolism of.. .. 7961
Calculi 8410
Canal, Alimentary, Excretion in 7040
—— —— Micro-Organisms in .. 7050
—— —— Reaction of Contents of 7020
—— —— Results of Extirpation of Portions of 7010
Carbamic Acid in Urine .. 8312
Carbohydrate, Proteid, and Fat Metabolism, Mutual Influences of 7915
Carbohydrates 1400
—— Absorption of 7722
—— Constitution and Composition of 1410
—— Derivatives of 1440
—— in Urine 8321, 8450
—— Reactions of 1411
—— Synthesis of 1416
Carboxy Acids 1510
Cardiac Reflexes 5664
Catalepsy 2870
Catalytic Phenomena 1235
Cell, Action of Chemical Agents on 0295
—— Action of Physical Agents on 0290
—— body, Structure of 0211
—— Chemical Properties of .. 0225
—— Division 0810
—— Fermentative Activities of 0235
—— Functions of different Parts of 0250
—— Metabolism of . .. 0230
—— Motor Phenomena of .. 0240
—— Pathological Conditions of 0280
—— Physical properties of .. 0220
—— Physiology of 0200
—— Structure of 0210
Central Nervous System, Action of Physical and Chemical Agents on 2900
—— —— —— Nutritive and Protective Mechanisms of .. 2900
—— —— —— Pathological Conditions of 2980

Centrosome, Structure of .. 0213
Cerebellum 2650
—— Action of Physical and Chemical Agents on 2690
—— Connection of with other parts of Nervous System .. 2665
—— Functions of 2670
—— Pathological Conditions of 2680
—— Structure and Development 2660
Cerebral Hemispheres 2700
—— —— Action of Physical and Chemical Agents on 2890
—— —— Functions of 2740
—— —— Localisation of Functions of 2750
—— —— Motor Functions of .. 2751
—— —— Pathological Conditions 2880
—— —— Sensory Functions of 2752
—— —— Structure and Development of 2710
—— —— Thermal Functions of 2755
—— —— Time Relations of Central Processes 2780
—— —— Tracts connecting them with other parts of Nervous System 2730
—— —— Tracts of Association and Commissures 2735
—— —— Trophic Functions of 2755
Cerebral Pressure 2950
Cerebro-Spinal Fluid 2930
—— Nerves 2200
—— —— Action of Chemical and Physical Agents on .. 2290
—— —— Pathological Conditions of 2280
Chemical Composition of Animals 1030
—— Sense of Aquatic Animals 3475
—— Structure and Physiological Action, Relation between .. 9010
—— Substances, Action of on the Animal Body 9000
—— —— Individual 9100
—— —— Topographical Distribution of 1070
Chyle 5828
Ciliary Movement 0245
Circulation in Blood Vessels .. 5740
—— Central Nervous System .. 2945
—— Connective Tissue 0545
—— Eyeball 3717
—— Heart 5645
—— Intestines 7445
—— Kidney 8045
—— Liver 7645
—— Lungs 5540, 6445
—— Mouth 7145
—— Muscle 4045
—— Nerve 4245
—— Œsophagus 7145
—— Pancreas 7545
—— Parathyroid 7824
Circulation, Pharynx 7145
—— Respiratory Passages .. 6345
—— Salivary Glands 7245
—— Skin 8645
—— Spleen 7814
—— Stomach 7345
—— Suprarenal 7844
—— Thymus 7834
—— Thyroid 7824
—— of Blood 5500
—— —— Action of Chemical and Physical Agents on .. 5590
—— —— Effect of Gravity on .. 5535
—— —— Effect of Respiratory Movements on 5536
—— —— in different Classes of the Animal Kingdom 5570
—— —— Influence of Asphyxia on 5587
—— —— Mechanical Principles of 5530
—— —— Pathological Conditions of 5580
—— Time 5533
Clotting of Blood 5040
Cocoa 1885
Coffee 1885
Collections 0060
Colloids, Physical Properties of 1080
Colostrum 1838
Colotomy 7010
Colour Blindness 3735
—— Sensations 3730
Compounds, Inorganic 9115
—— Non-Nitrogenous, of the Aromatic Series 9125
—— Non-Nitrogenous, of the Fatty Series 9120
Compression of the Brain .. 2980
Concord 3550
Concussion of the Brain 2980
Congresses, Reports of 0020
Connective Tissue 0500
—— —— Action of Physical and Chemical Agents on 0590
—— —— Chemistry of 0525
—— —— Circulation in .. 0545
—— —— Functions of 0530
—— —— Pathological Conditions of 0580
—— —— Physical Properties of 0520
—— —— Structure and Development of 0510
Consciousness 2850
Co-ordination, Muscular .. 2050
Corpora Geniculata 2600
—— Quadrigemina 2600
Corpuscles, *see* Blood.
Cranial Nerves 2203
Creatine 8315
Creatinine 8315
Cross-Fertilization 0850

Cutaneous Senses 3100
—— —— Action of Physical and Chemical Agents on .. 3190
—— —— Pathological Conditions of 3180
Cysts 0484
Deaf-Mutism 3585
Death 0180
Decay 0160
Degeneration of Nerve 4241
Diapedesis 5735
Dictionaries 0030
Diet 1810
Dietaries, Construction of .. 1810
Diet, Heat Values, Physical and Physiological, of Articles of .. 6910
—— Influence of on Nitrogenous Metabolism 7925
Digestion 7000
—— Natural, as compared to Artificial 7030
Digestive Organs, Action of Physical and Chemical Agents on 7090
—— —— in Invertebrata, Structure and Functions of .. 7070
Dioptrics 3712
Discord 3550
Disease, Absorption in 7780
Diseases, Infectious 0190
Dissimilation by Carbohydrate Metabolism 7932
—— Nitrogenous Metabolism .. 7922
Dorsal Column Nuclei 2540
Ductless Glands 7800
Ear, Functions of various Parts of 3520
Economics 0060
Effort, Sense of 3230
Eggs as Food 1840
Electrical Excitation of Retina .. 3738
—— Organs 4560
—— —— Chemical Characters of 4562
—— —— Functions of 4563
—— —— Structure and Development of 4561
Electro-Physiology 4500
Elements 9115
Embryo, Action of Physical and Chemical Agents on 0895
—— Pathological Conditions of 0885
—— Physiology of 0860
Emotions 2830
—— Expression of 4153
Endocardial Pressure 5624
End Organs of Cutaneous Senses, Structure, Development, and Distribution of 3110
—— —— of Sense in Motor Apparatus, Structure, Development, and Distribution of .. 3210
Energy, muscular, sources of .. 4042
Entoptic Phenomena 3739
Environment, Influences of .. 0150
Enzymes 1200, 9160
—— in Urine 8335
—— Nature of Action of .. 1230
—— of Blood 5028
—— Physical and Chemical Properties of 1220
—— Special Action of 1240
Equilibration 3600
Ethereal Sulphates in Urine .. 8319
Excitation of Heart 5650
—— Muscle 4050
—— Nerve 4250
—— Retina 3738
Extirpation of Various Organs, Influence of on Metabolism .. 7916
Eyeball 3710
—— Accessory Parts of 3720
—— Accommodation of 3715
—— Circulation of Blood and Lymph in 3717
—— Movements of 3740
—— Structure, Development and Chemical Characters of .. 3711
Fæces 7055
Fatigue 3250
—— Mental 2860
—— of Muscle 4035
—— of Nerve 4235
—— Sensory 3033
Fat, Proteid, and Carbohydrate Metabolism, Mutual Influences of 7915
Fats 1500, 1540
—— Absorption of 7723
—— in Urine 8460
—— Phosphorised 1550
Fatty Acids 1500
Fertilization 0850
Fever 6981
Fishes, Swimming Bladder of .. 6620
Flours as Food 1872
Fluids 9170
Food, Deprivation of, Partial and Complete 7913
—— Preparation of 1815
Foods, Animal 1820
—— in General 1800
—— Vegetable 1870
Form, Perception of 3751
Gall-Bladder 7631
Gall-Ducts 7631
Ganglionic Nerves, Anatomy and Development of 2310
—— Nervous System 2300
—— —— —— Action of Chemical and Physical Agents on .. 2390
—— —— —— General Functions of 2330
—— —— —— Pathological Conditions of 2380
Gases of Blood 5028, 6220

Gases in Lungs 6210
—— in Tissues 6240
Gastric Juice 7330
—— —— Physiology of the Secretion of 7340
Gelatin as Food 1865
Generation, Action of Physical and Chemical Agents on the Organs of 0890
—— Pathological Conditions of the Organs of 0880
Genital Organs, Accessory Female 0845
—— —— —— Male 0835
Gestation, Physiology of .. 0870
Glands, Ductless 7800
—— Electro-Physiology of .. 4550
—— Lymphatic 5827
—— Salivary 7200
Glandular Organs, Miscellaneous, not classed elsewhere 8700
Glucosides 9135
Glycogenic Function of the Liver 7642
Glycuronic Acid 8455
Gravity, Effect of on Circulation of the Blood 5535
Growth 0160
Hæmatin 1156
Hæmocyanin and similar Proteids 1158
Hæmoglobin, Action of Liver on 7643
—— and its Compounds with gases 1155
—— Origin and Destruction of .. 5126
Hæmorrhage 5050
—— of the Brain 2985
Hair Muscles, Innervation of .. 8662
Hallucinations 3082
Head and Neck, Ganglionic Nerve Supply to 2340
Hearing 3500
—— Action of Physical and Chemical Agents on 3590
—— Pathological Conditions of .. 3580
—— Sense of in Invertebrata .. 3570
Heart 5600
—— Action of Physical and Chemical Agents on 5690
—— Beat 5620
—— Circulation in 5645
—— Excitability of 5650
—— Excitation of 5650
—— Failure of Compensation .. 5681
—— General Changes in Form of 5621
—— General Physiological Features of 5630
—— Influence of Asphyxia on .. 5687
—— in Invertebrata 5670
—— Innervation of 5660
—— Metabolism of 5640
—— Output of 5623
Heart, Pathological Conditions of 5680
—— Physical Features of .. 5620
—— Rhythm of 5631
—— Sounds 5626
—— Structure and Development of 5610
—— Volume 5623
—— Work performed by .. 5625
Heat, Animal 6900
—— —— Action of Physical and Chemical Agents on .. 6990
—— —— Loss of 6930
—— —— Production of .. 6920
—— —— —— by Muscle .. 4034
—— Regulating Mechanism, Disturbances in 6980
—— Values, Physical and Physiological of Articles of Diet .. 6910
Heredity 0110
Hexoses 1420
Hibernation 6950
Hippuric Acid 8318
History 0010
Hyperæsthesia 3035
Hypnotic Conditions 2870
Ideas, Association of 2800
Illusions 3082
—— Visual 3753
Immunity 0195
Inflammation 5736
Ingesta and Egesta, Comparison of 7912
Inhibition, General Nature of .. 2060
—— Muscular 4065
Instinct 2875
Institutions 0060
—— Reports of 0020
Instruments 0090
Intensity of Light and Colour Sensations 3734
Intestines, Action of Physical and Chemical Agents on .. 7490
—— Chemistry of 7425
—— Circulation in 7445
—— Innervation of 7460
—— Absorption in .. 7750, 7760
—— Neuro-Muscular Mechanisms of 7460
—— Pathological Conditions of 7480
—— Physical and Chemical Changes of the Food in .. 7450
—— Secretions of 7430
—— Small and Large 7400
—— Structure and Development of 7410
Intracellular Parasites 0285
Intrinsic Factors, Effect of on Metabolism 7914
Invertebrata, Absorption in .. 7770
—— Blood of 5070
—— —— Vessels in 5770
—— Heart in 5670

Invertebrata, Nerves of 4270
—— Pigments of 1370
—— Renal Apparatus of .. 8200
—— —— Excretion in 8370
—— Skin and its Appendages in 8670
—— Structure and Functions of Digestive Organs in 7070
Iris Movements 3716
Iron, Metabolism of 7960
Ischæmia 2985
Isotony 0224
Jaundice 7685
Joints, Functions of 4160
Kernleiter Model 4521
Kidney 8000
—— Action of Physical and Chemical Agents on 8090
—— Circulation in 8045
—— Innervation of 8060
—— Metabolic Functions of .. 8040
—— Pathological Conditions of 8080
—— Physical and Chemical Properties of 8020
—— Structure and Development of 8010
Laboratory Construction .. 0080
Labyrinthine Sense .. 3600, 3630
—— Action of Physical and Chemical Agents on 3690
—— Pathological Conditions of 3680
Labyrinth, Structure and Development of 3610
Larynx 4140
Lectures 0040
Leucocytosis 5202
Leucomaines 1649
Life, Conditions of 0120
Light Sensations 3730
Lipochromes 1330
Liver 7600
—— Action of on Hæmoglobin .. 7643
—— —— Physical and Chemical Agents on 7690
—— Antitoxic Functions of .. 7655
—— Chemical Composition of .. 7625
—— Circulation in 7645
—— Enzymes of 7650
—— Innervation of 7660
—— Metabolic Functions of .. 7640
—— Pathological Conditions of 7680
—— Structure and Development of 7610
Localisation 3150
—— Auditory 3560
—— Visual 3748
Locomotion 4130
Lungs, Action of Physical and Chemical Agents on 6490
—— Circulation in 6445
—— Functions of 6430
—— Gases in 6210
—— Influence of Asphyxia on .. 6487
Lungs, Innervation of 6460
—— Mechanism of the Gaseous Exchanges in 6230
—— Metabolism of 6440
—— Pathological Conditions of 6480
—— Physical and Chemical Properties of 6420
—— Structure and Development of 6410
Lymph 5800
—— Absorption from Alimentary Canal 5845
—— —— Serous Cavities and Connective Tissues 5846
—— Action of Physical and Chemical Agents on 5890
—— and Chyle 5828
—— Coagulation of 5841
—— Composition of 5825
—— Formation of 5830
—— Formed Elements of .. 5811
—— Functions of 5843
—— Glands 5827
—— Hearts and Vessels, Physiological Features of 5853
—— Movements of 5850
—— Pathological Conditions of 5880
—— Physiological Features of .. 5840
—— Structure and Development of 5810
Lymphatic Hearts 5813
—— Vessels 5813
Lymphoid Structures 5800
—— Tissue 5812
Mammary Functions 0875
Meat (Flesh) as Food 1850
—— Preparations from 1855
Mechanical Excitation of Retina 3738
Medulla Oblongata 2500
—— —— Action of Physical and Chemical Agents on .. 2590
—— —— Pathological Conditions of 2580
Melanins 1320
Melody 3557
Membranes, Permeability of .. 1085
Memory 2810
Mental Imagery 2790
Metabolic Functions of Liver .. 7640
Metabolism 7000, 7900
—— Carbohydrate 7930
—— —— Assimilation by .. 7931
—— —— Dissimilation by .. 7932
—— —— in Disease 7938
—— —— Influence of Physical and Chemical Agents on .. 7939
—— —— Work on 7936
—— Effect of Physical and Chemical Agents on 7919
—— Fat 7940
—— in Disease 7918

Metabolism, Nitrogenous .. 7920
—— —— Assimilation by .. 7921
—— —— Dissimilation by .. 7922
—— —— in Disease 7923
—— —— Influence of Diet on.. 7925
—— —— Influence of Physical and Chemical Agents on .. 7929
—— —— Influence of Work on 7926
—— of Heart 5640
—— of Lungs 6430
—— of Muscle 4040
—— of Nerve 4240
—— of the Cell 0230
Methods, Experimental 0090
Mid-Brain.. 2600
Milk 1830
—— Carbohydrates of 1834
—— Clotting of 1832
—— Fats of 1833
—— Fermentative Changes in .. 1837
—— Preparations from 1839
—— Proteids of 1831
—— Salts and Gases of 1835
—— Souring of 1837
Motor Mechanisms, Action of Physical and Chemical Agents on 4190
—— —— Pathological Conditions of 4180
—— —— Special 4100
—— Nerve Endings, Functions of 4060
Mouth 7100
—— Absorption in 7730
—— Action of Physical and Chemical Agents on 7190
—— Circulation in 7145
—— Neuro-Muscular Mechanisms of 7160
—— Pathological Conditions of 7180
—— Physical and Chemical Properties of 7120
—— Structure and Development of 7110
Movement, Perception of .. 3752
—— Sense of 3200
—— —— Action of Physical and Chemical Agents on 3290
—— —— Pathological Conditions of 3280
Movements, Active, Sensations of 3230
—— Passive, Sensations of .. 3230
—— Prehensile 4151
Mucin 1153
—— in Urine 8330
Mucoids 1143
Muscle 4000
—— Action of Chemical and Physical Agents on 4030
—— Automatic and Rhythmic Activity of 4055
Muscle, Chemical Changes during Contraction of 4032
—— Chemical Characters of .. 4025
—— Circulation in 4045
—— Contraction of 4030
—— Electromotive Phenomena of 4512
—— Electro-Physiology of .. 4510
—— Electrotonus of 4516
—— Excitability of 4050
—— Excitation of 4050
—— Fatigue of 4035
—— Mechanical Characters of.. 4021
—— Metabolism of 4040
—— Optical Phenomena of .. 4022
—— Pathological Conditions of 4080
—— Physical Characters of .. 4020
—— Polarisation of 4515
—— Structure and Development of 4010
—— Voluntary Contraction of.. 4062
Muscles of Intestines 7460
—— Mouth 7160
—— Œsophagus.. 7160
—— Pancreas 7560
—— Pharynx 7160
—— Spleen 7816
—— Stomach 7360
—— Urinary Apparatus .. 8100
Muscular Activity, Theories of.. 4041
—— Co-ordination 2070
—— Energy, Sources of.. .. 4042
Musical Tones 3540
Museums 0060
Myography 4031
Nerve 4200
—— Endings, Motor 4060
—— —— Sensory 4061
—— Energy, Specific 3020
—— Optic 2202
Nerves, Action of Physical and Chemical Changes on 4290
—— Activity of 4230
—— Cerebro-Spinal 2200
—— Chemical Characters of .. 4225
—— Circulation in 4245
—— Cranial 2203-2212
—— Degeneration of 4241
—— Electromotive Phenomena of 4522
—— Electro-Physiology of .. 4520
—— Electrotonus of 4526
—— Excitability of 4250
—— Excitation of 4250
—— Fatigue of 4235
—— Metabolism of 4240
—— Mode of Termination of .. 4015
—— of Blood Vessels 5760
—— of Hair Muscles 8662
—— of Heart 5660
—— of Intestines 7460
—— of Invertebrata 4270

Nerves of Kidney 8060
—— of Liver 7660
—— of Lungs 6460
—— of Mouth 7160
—— of Œsophagus 7160
—— of Pancreas 7560
—— of Parathyroid 7826
—— of Pharynx 7160
—— of Respiratory Passages .. 6360
—— of Salivary Glands 7260
—— of Skin 8660
—— of Spleen 7816
—— of Stomach 7360
—— of Suprarenal 7846
—— of Sweat Glands 8661
—— of Thymus 7836
—— of Thyroid 7826
—— of Urinary Apparatus .. 8100
—— Olfactory 2201
—— Pathological Conditions of 4280
—— Physical Characters of .. 4220
—— Polarisation of 4525
—— Regeneration of 4242
—— Spinal 2220
—— Structure and Development of 4210
Nervous System 2000
—— —— Action of Physical and Chemical Agents upon .. 2090
—— —— Ganglionic 2300
—— —— Influence of on Pulmonary Movements 6160
—— —— in Invertebrata .. 2100
—— —— Pathological Conditions of 2080
—— —— Structure and Development of 2010
—— —— Trophic Action of .. 2070
—— Tissue, Chemical Changes accompanying Activity of .. 2027
—— —— Physical and Chemical Properties of 2020
Neuron 2030
—— Action of Changes of Environment on 2039
—— Changes of during Activity 2034
—— General Functions of .. 2033
—— Pathological Changes of 2038
—— Structure and Development of 2031
Nitrogenous Bases 1640
—— Metabolism 7920
Noises 3540
Nomenclature 0070
Nucleic Acid 1151
Nucleins 1151
Nucleons 1151
Nucleoproteids 1151
Nucleus of Cell, Structure of .. 0212
Nutrition of Blood Vessels .. 5740
Œsophagus 7100
Œsophagus, Action of Physical and Chemical Agents on .. 7190
—— Circulation in 7145
—— Neuro Muscular Mechanisms of 7160
—— Pathological Conditions of 7180
—— Physical and Chemical Properties of 7120
—— Structure and Development of 7110
Olfactory Nerve 2201
Olivary System, Inferior .. 2530
Ophthalmoscopy 3713
Optic Nerve 2202
Organic Substances, Miscellaneous 1600
Organism as a whole, Physiology of 0100
Organs, Weights of 7911
Osmotic Phenomena of Cell .. 0224
Otoliths, Function of 3635
Ovary 0840
Ovum 0840
Oxidation and Reduction in Tissues, Mechanism of .. 7951
Oxygen, Relation of to Metabolic Processes 7950
Pain, Expression of 2820
—— Sensation of 3035
Pancreas 7500
—— Action of Physical and Chemical Agents on 7590
—— Chemistry of 7525
—— Circulation in 7545
—— Extirpation of 7543
—— Innervation of 7560
—— Neuro-Muscular Mechanisms of 7560
—— Pathological Conditions of 7580
—— Structure and Development of 7510
Pancreatic Juice 7530
—— Physiology of the Secretion of 7540
Parasites, Intracellular 0285
Parathyroid 7820
—— Action of Physical and Chemical Agents on 7829
—— Chemistry of 7822
—— Circulation in 7824
—— Functions of 7823
—— Innervation of 7826
—— Pathological Conditions of 7828
—— Structure and Development of 7821
Pathological Changes in the Neuron 2038
—— Characters of Disordered Sensations 3080
—— Conditions of Blood .. 5080
—— —— Blood Vessels .. 5780
—— —— Central Nervous System 2980
—— —— Cerebellum 2680

Pathological Conditions of Cerebral Hemispheres .. 2880
—— —— Cerebro-Spinal Nerves 2280
—— —— Circulation of the Blood 5580
—— —— Connective Tissue .. 0580
—— —— Cutaneous Senses .. 3180
—— —— Ganglionic Nervous System 2380
—— —— Hearing 3580
—— —— Heart 5680
—— —— Intestines 7480
—— —— Kidney 8080
—— —— Labyrinthine Sense .. 3680
—— —— Liver 7680
—— —— Lungs 6480
—— —— Lymph and Lymphatic Tissues 5880
—— —— Medulla Oblongata .. 2580
—— —— Motor Mechanisms .. 4180
—— —— Mouth 7180
—— —— Muscle 4080
—— —— Nerves 4280
—— —— Nervous System .. 2080
—— —— Œsophagus 7180
—— —— the Organs of Generation 0880
—— —— Pancreas 7580
—— —— Parathyroid 7828
—— —— Pharynx 7180
—— —— Pulmonary Movements 6180
—— —— Red Blood Corpuscles 5180
—— —— Respiratory Passages 6380
—— —— Salivary Glands .. 7280
—— —— Sense of Movement .. 3280
—— —— Skin 8680
—— —— Smell 3480
—— —— Spinal Cord 2480
—— —— Spleen 7818
—— —— Stomach 7380
—— —— Suprarenal 7848
—— —— Taste 3380
—— —— the Cell 0280
—— —— Embryo 0885
—— —— Thymus 7838
—— —— Thyroid 7828
—— —— Tissues 0480
—— —— Urinary Apparatus .. 8180
—— —— Vision 3780
—— —— White Blood Corpuscles 5280
Pedagogy 0050
Pelvis, Ganglionic Nerve Supply to 2343
Penis 8180
Perceptual Processes 3050
Pericardium 5622
Periodicals 0020
Peripheral Organs of Hearing, Structure and Development of 3510
—— —— Smell, Structure, Development and Distribution of 3410
Peripheral Organs of Taste, Structure, Development and Distribution of 3310
Peristalsis 4056
Peritoneum 7060
Permeability of Membranes .. 1085
Pharmacology 9000
Pharynx 7100
—— Action of Physical and Chemical Agents on 7190
—— Circulation in 7145
—— Neuro-Muscular Mechanisms of 7160
—— Pathological Conditions of 7180
—— Physical and Chemical Properties of 7120
—— Structure and Development of 7110
Philosophy 0000
Phosphorescence 0260
Phosphorised Fats 1550
Phosphorus, Metabolism of .. 7962
Physiological Action and Chemical Structure, Relation between 9010
—— Chemistry, Methods of .. 1010
Pigments 1300
—— Abnormal, in Urine, other than those of Blood and Bile 8435
—— in Urine 8332
—— of Invertebrata 1370
Pineal Gland 7850
Pituitary Body 7860
Plants, Electro-Physiology of .. 4570
Plasma, *see* Blood
Pleasure, Expression of 2820
Plethora 5050
Pleura 6450
Posterior Limb, Ganglionic Nerve Supply to 2345
Prehensile Movements 4151
Preparations, Vegetable and Animal, of undefined Composition 9190
Pressure, Sense of 3130
Protamines 1648
Protective Functions of Skin .. 8631
Proteid, Fat, and Carbohydrate Metabolism, Mutual Influences of 7915
Proteids 1100, 9140
—— Absorption of 7721
—— Classification of 1110
—— Clotting of 1122
—— Coagulable by Heat .. 1141
—— Coagulation of 1122
—— Composition and Constitution of 1130
—— Compound 1150
—— Compounds of with Allied Bodies 1190
—— Crystallisation of 1124

Proteids, Decomposition of .. 1134
—— Hydrolysed 1145
—— in Urine 8330, 8440
—— Physical Properties of .. 1120
—— Simple 1140
—— Synthesis of 1136
Protoplasm, Undifferentiated .. 4580
Ptomaines 1649
Puberty 0160
Pulmonary Circulation, Special Features of 5540
—— Movements, Action of Physical and Chemical Agents on 6190
—— —— Alterations in Rhythm of 6165
—— —— Influence of Asphyxia on 6185
—— —— Influence of Nervous System on 6160
—— —— Mechanism of .. 6120
—— —— Neuro - Muscular Mechanism of 6100
—— —— Pathological Conditions of 6180
—— —— Rhythm of 6105
—— Respiration, Chemical Features of 6200
Pulse 5534
Purple, Visual 1340
Pus 5885
—— in Urine 8470
Reflex Action 2040
—— Reaction Time 2045
Regeneration of Nerve 4242
—— Tissues 0430
Remedial Agents 9100
Renal Apparatus of Invertebrata 8200
—— Excretion in Invertebrata 8370
Reproduction 0800
Respiration 6000
—— Branchial 6510
—— Internal 6250
—— Tracheal 6520
Respiratory Exchanges, Total .. 6260
—— —— Effect of various Conditions on 6265
—— Functions of Skin 8632
—— Mechanism, Physiology of Organs related to 6600
—— Movements, Effect of on Circulation of the Blood .. 5536
—— Passages, Action of Physical and Chemical Agents on .. 6390
—— —— Circulation in .. 6345
—— —— Neuro - Vascular Mechanisms of 6360
—— —— Pathological Conditions of 6380
—— —— Physical and Chemical Properties of 6320
—— —— Physiology of .. 6300
Respiratory Passages, Secretion of 6340
—— —— Structure and Development of 6310
—— Quotient, Effect of various Factors on 7955
Retina, Electro-Physiology of .. 4541
—— Functions of Regions of .. 3731
Retinal Excitability, Alterations in 3732
—— Functions 3725
—— Processes, Physiological .. 3726
Rhythm 3555
Rigor Mortis 4044
Rumination 7366
Saccharids 1420
Saliva 7230
—— Physiology of the Secretion of 7240
Salivary Glands 7200
—— —— Action of Physical and Chemical Agents on .. 7290
—— —— Chemistry of 7225
—— —— Circulation in .. 7245
—— —— Innervation of .. 7260
—— —— Pathological Conditions of 7280
—— —— Structure and Development of 7210
Salts as Food 1882
—— Secretion of by Kidney .. 8031
Secretive Functions of Skin .. 8634
Sensation in General 3000
Sensations 3030
—— Action of Physical and Chemical Agents on 3090
—— Classification and Analysis of 3031
—— Disordered, General Pathological Characters of 3080
—— Fusion of 3034
—— in Man, Individual and Racial Differences in 3040
—— Mutual Influence of on one another 3039
—— of Animals 3045
—— of Light and Colour by Eye, Duration of 3733
Sense Organs, Electro-Physiology of 4540
Senses, Cutaneous 3100
Sensibility, General 3032
Sensory Nerve Endings, Functions of 4061
Serous Membranes 5814
Serum, *see* Blood.
Sexual Reproduction 0820
Shock 2091
Sight, Organs of in Invertebrata 3770
Size, Perception of 3751
Skiascopy 3713
Skin, Absorptive Functions of .. 8633
—— Action of Physical and Chemical Agents on 8690

Skin, and its Appendages .. 8600
—— in Invertebrata 8670
—— Chromatic Functions of .. 8636
—— Circulation in 8645
—— Functions of 8630
—— Ganglionic Nerve Supply to 2346
—— Glands, Electro-Physiology of 4551
—— Innervation of 8660
—— Pathological Conditions of 8680
—— Physical and Chemical Features of 8620
—— Protective Functions of .. 8631
—— Respiratory Functions of .. 8632
—— Secretive Functions of .. 8634
—— Structure and Development of 8610
Sleep 2870
Smell 3400
—— Action of Physical and Chemical Agents on 3490
—— Pathological Conditions of 3480
—— Sensations 3430
—— —— in Invertebrata .. 3470
Soaps 1540
Societies, Reports of 0020
Solidity, Perception of 3751
Sound, Production of other than by Larynx 4145
—— Sensations of 3530
Space Perception 3060
—— —— Visual.. 3750
Speech 4142
—— Physiology of 2753
Spermatozoa 0830
Spinal Cord 2400
—— —— Action of Chemical and Physical Agents on 2490
—— —— Anatomy and Development of.. 2410
—— —— Conduction in .. 2437
—— —— Control of, over Skeletal Muscles.. 2433
—— —— Electro-Physiology of 4530
—— —— Functions of 2430
—— —— Membranes and Protective Structures of 2910
—— —— Pathological Conditions of 2480
—— —— Purposive Reactions of 2434
—— —— Reflex Actions of .. 2431
—— —— Relation of to Sensations 2435
—— —— —— Willed Movements 2436
—— —— —— with Ganglionic Nervous System of Head and Neck, Thorax, Abdomen, Pelvis, and Skin 2438
—— —— Tendon Phenomena of 2432
—— —— Tonus of 2432
—— —— Tracts, connecting it with higher parts of the Nervous System 2415
Spinal Cord, Vascular Control of 2439
Spinal Nerves 2220
Spleen 7810
—— Action of Physical and Chemical Agents on 7819
—— Chemistry of 7812
—— Circulation in 7814
—— Functions of 7813
—— Neuro Muscular Mechanism of 7816
—— Pathological Conditions of 7818
—— Structure and Development of 7811
Starvation.. 7913
Stimulus of Light and Colour on Eye, Duration of 3733
Stomach 7300
—— Absorption in 7740
—— Action of Physical and Chemical Agents on 7390
—— Chemical and Physical Changes of the Food in .. 7350
—— Chemical Composition of .. 7325
—— Circulation in 7345
—— Innervation of 7360
—— Neuro-Muscular Mechanisms of 7360
—— Pathological Conditions of 7389
—— Structure and Development of 7310
Sub-consciousness 2850
Substances of uncertain Composition 1680
Sugars 1420
Sulphur Compounds, Organic .. 1670
Sulphur, Metabolism of.. .. 7963
Suprarenal 7840
—— Action of Physical and Chemical Agents on 7849
—— Chemistry of 7842
—— Circulation in 7844
—— Functions of 7843
—— Innervation of 7846
—— Pathological Conditions of 7848
—— Structure and Development of 7841
Sweat 8635
—— Glands, Innervation of .. 8661
Swimming Bladder of Fishes .. 6620
Symbiosis.. 0285
Sympathetic Nerve, Action of .. 5662
Synæsthesia 3039
Synovia 5900
Synovial Membranes 5900
Tables 0030
Tactile Sense in Invertebrata .. 3170
—— Space Perception 3160
Taste 3300
—— Action of Physical and Chemical Agents on 3390
—— Pathological Conditions of 3380

Taste, Sensations.. 3330
—— Sense in Invertebrata .. 3370
Tea 1885
Temperature, Diurnal Variations in 6945
—— Regulation of 6940
—— Sense of 3140
Testis 0830
Text-Books 0030
Thio-cyanic Acid in Urine .. 8316
Thorax, Ganglionic Nerve Supply to 2341
Thymus 7830
—— Action of Physical and Chemical Agents on 7839
—— Chemistry of 7832
—— Circulation in 7834
—— Functions of 7833
—— Innervation of 7836
—— Pathological Conditions of 7838
—— Structure and Development of 7831
Thyroid 7820
—— Action of Physical and Chemical Agents on 7829
—— Chemistry of 7822
—— Circulation in 7824
—— Functions of 7823
—— Innervation of 7826
—— Pathological Conditions of 7828
—— Structure and Development of 7821
Time, Perception of 3065
Tissue, Regeneration of 0430
Tissues, Chemical Properties of 0425
—— Gases in 6240
—— Pathology of 0480
—— Physical Properties of .. 0420
—— Physiology of 0400
—— Weights of 7911
Tissue, Transplantation of .. 0430
Tones, Fusion of 3545
Touch, Sense of 3130
Toxins 1260, 9150
—— and Antitoxins 1250
—— —— Interaction between.. 1280 (*see* also (R) 2200)
Tracheal Respiration 6520
Transfusion of Blood 5050
Treatises, General 0030
Tumours 0484
Unconsciousness 2850
Unicellular Organisms, Physiology of.. 0200
Uræmia 8085
Urea 1620, 8311
—— and Uric Acid, Formation of 7641
—— Formation of 7923
Ureters 8110
Urethra 8130
Uric Acid.. .. .. 1635, 8313
—— —— Formation of.. .. 7924
Urinary Apparatus, Action of Physical and Chemical Substances on Neuro-Muscular Mechanisms of.. 8190
Urinary Apparatus, Neuro-Muscular Mechanism of 8100
—— —— Pathological Conditions of Neuro-Muscular Mechanisms of 8180
—— Constituents, Specific, Secretion of 8032
Urine 8300
—— Abnormal and Pathological Constituents of 8400
—— Action of Micro-organisms on 8308
—— Constituents appearing in after the Administration of Foreign Substances 8491
—— Deposits in 8410
—— General Composition of .. 8306
—— Individual Constituents of 8310
—— Inorganic Constituents of 8340
—— Physiology of the Secretion of 8030
—— Special Features of, in various Types of the Vertebrata 8360
—— Toxicity of 8307
Vagus, Action of.. 5661
Vascular Tone 5765
Vaso-motor Nerves 5761
—— Reflexes 5764
Venom Glands 8710
Ventilation 6026
Vertebrata, Special Features of the Urine in various Types of 8360
Vibrations, Modifications of in Transit through the Ear .. 3535
Viscera, Action of Cerebral Hemispheres on 2754
Vision 3700
—— Action of Physical and Chemical Agents on 3790
—— Acuity of 3728
—— Binocular 3745
—— Pathological Conditions of 3780
—— Sense of in Invertebrata .. 3770
Visual Purple 1340
Vitalism 0110
Voice Production 4141
Volition 2840
Vomiting 7365
Warm-Blooded and Cold-Blooded Animals, Difference between.. 6970
Water 9100
—— as a Food 1881
—— Secretion of by Kidney .. 8031
Weber-Fechner Law 3010
Weight, Body 7911
Weights of Organs 7911
—— Tissues 7911
Work, Influence of on Carbohydrate Metabolism 7936
—— —— —— Nitrogenous Metabolism 7926
—— Performance of by Muscle 4033
—— Performed by Heart .. 5625
Writing, Movements in 4152
Zymogens.. 1240

Catalogue International de la Littérature Scientifique.

(Q) PHYSIOLOGIE (Y COMPRISES LA PHARMACOLOGIE ET LA PATHOLOGIE EXPÉRIMENTALE).

DIVISIONS PRIMAIRES.

	Commençant
PHYSIOLOGIE GÉNÉRALE. LA CELLULE ANIMALE. LES TISSUS ÉLÉMENTAIRES. REPRODUCTION ET DÉVELOPPEMENT ..	0000
CHIMIE PHYSIOLOGIQUE	1000
SYSTÈME NERVEUX	2000
LES SENS	3000
MUSCLES. NERFS. ELECTRO-PHYSIOLOGIE ..	4000
LE SANG ET LE SYSTÈME CIRCULATOIRE ..	5000
RESPIRATION CHALEUR ANIMALE	6000
DIGESTION. ABSORPTION. MÉTABOLISME ..	7000
L'APPAREIL URINAIRE. LA PEAU	8000
PHARMACOLOGIE	9000

PHYSIOLOGIE GÉNÉRALE.

0000 Physiologie.
0010 Histoire. Biographie.
0020 Périodiques. Rapports d'Institutions, de Sociétés, de Congrès, etc.
0030 Traités généraux. Manuels, dictionnaires, bibliographies, tables.
0040 Discours. Leçons.
0050 Enseignement.
0060 Institutions. Musées. Collections. Applications pratiques.
0070 Nomenclature.
0080 Construction des laboratoires.
0090 Méthodes expérimentales et instruments.

Physiologie de l'organisme dans son ensemble.

Voy. aussi (L) *Biologie générale.*

0100 Généralités.
0110 Philosophie. (Vitalisme, Hérédité, etc.). (*Voy. aussi* L 2700; O 1540; P 2200.)
0120 Conditions d'existence. (Moyens d'Attaque et de Défense, Conservation, etc.).
0150 Influence du milieu. (Chemotaxis, Galvanotaxis, etc. Hautes altitudes, etc.). (*Voy. aussi* O 1920; P 2180.)
0160 Transformation de l'animal durant la vie. (Naissance, Puberté, Décadence). (*Voy. aussi* P 2150.)
0180 Mort. (*Voy. aussi* L 5900.)
0190 Maladies infectieuses. (*Voy. aussi* R 4000.)
0195 Immunité. (*Voy. aussi* R 3200.)

Physiologie de la cellule et des organismes unicellulaires. *Voy. aussi* (L.)

0200 Généralités.
0210 Structure de la cellule. (*Voy. aussi* L 6100–6900.)
0211 Structure du corps de la cellule.
0212 Structure du nucléus.
0213 Structure du centrosome, etc.
0220 Propriétés physiques de la cellule.
0224 Isotonie et autres phénomènes osmotiques de la cellule. (*Voy. aussi* L 7000.)
0225 Propriétés chimiques de la cellule.
0230 Métabolisme de la cellule. (*Voy. aussi* L 7350.)
0235 Activité fermentative de la cellule.
0240 Phénomènes moteurs chez la cellule. (*Voy. aussi* L 7400.)
0245 Mouvements ciliaires.
0250 Fonctions des différentes parties de la cellule. (Nucléus Centrosome, etc.)
0260 Phosphorescence.

0280 Conditions pathologiques.
0285 Parasites intracellulaires. Symbiose. (*Voy. aussi* L 5550 ; M 3220 ; N 0219 ; R 2250.)
0290 Action des agents physiques. (*Voy. aussi* L 8250.)
0295 Action des substances chimiques. (*Voy. aussi* L 8500.)
0297 Agglutination. (*Voy. aussi* R 3650.)

Physiologie des tissus en général.

0400 Généralités. (*Voy. aussi* O 0670.)
0420 Propriétés physiques des tissus. (Résistance électrique, Imbibition, Conductibilité calorique, etc.).
0425 Propriétés chimiques des tissus. (Réaction. Production d'acide post-mortem, etc.).
0430 Transplantation et régénération des tissus.
0480 Pathologie.
0482 Dégénérescences.
0484 Tumeurs et kystes.

Tissus conjonctifs.

(*Voy. aussi* O 0850-0920.)

0500 Généralités.
0510 Structure et développement.
0520 Proprietés physiques.
0525 Chimie.
0530 Fonctions.
0545 Circulation dans les tissus conjonctifs.
0580 Conditions pathologiques.
0590 Action des agents physiques et chimiques.

Reproduction.

(*Voy. aussi* L 2050-4500 ; O 0520.)

0800 Généralités.
0810 Division cellulaire. (*Voy. aussi* L *Biologie générale.*)
0820 Reproduction sexuée et asexuée. (*Voy. aussi* L 2050, 2300.)
0830 Les testicules et les spermatozoïdes. (*Voy. aussi* O 1680, 3540.)
0835 Les accessoires des organes génitaux mâles.
0840 L'ovaire et l'œuf. (*Voy. aussi* O 1600, 3840.)
0845 Les accessoires des organes génitaux femelles. (Utérus, etc.)
0850 Fécondation et fécondation croisée. (*Voy. aussi* L 2400 ; O 1660.)
0860 Physiologie de l'embryon.
0870 Physiologie de la gestation.
0875 L'allaitement et les fonctions analogues. (*Voy. aussi* O 5180.)

0880 Conditions pathologiques des organes de la génération.
0885 Conditions pathologiques de l'embryon.
0890 Action des agents physiques et chimiques sur les organes de la génération.
0895 Action des agents physiques et chimiques sur l'embryon.

CHIMIE PHYSIOLOGIQUE.

Chimie physiologique générale.

(*Voy. aussi* D 8000.)

1000 Généralités.
1010 Méthodes chimiques générales.
1030 Composition chimique générale des animaux.
1070 Distribution topographique des substances chimiques. (*ex.* Hydrogène sulfuré, Ammoniaque, Urée, Iode).
1080 Propriétés physiques des colloïdes.
1085 Perméabilité des membranes.

Protéïne et substances protéïques.

(*Voy. aussi* 8330, 8440; D 4000.)

1100 Généralités.
1110 Classification.
1120 Propriétés physiques.
1122 Coagulation et caillage.
1124 Cristallisation.
1130 Composition et constitution.
1131 Réactions.
1134 Décomposition des substances protéïques.
1136 Synthèse des substances protéïques.
1140 Substances protéïques simples (albumineux).
1141 Substances protéïques coagulables par la chaleur.
1145 Substances protéïques dialysables et substances analogues. (*ex.* Protéoses, Kératoses, Peptones).
1150 Substances protéïques composées (protéïdes) et leurs produits de décomposition élémentaires.
1151 Nucléoprotéïnes, Nucléïne, Acide nucléïque et Nucléons.
1153 Mucine et Mucoïdes.
1155 Hémoglobine et ses composés avec les gaz.
1156 Hématine et autres dérivés de l'hémoglobine.
1158 Hémocyanine et substances protéïques similaires.
1159 Autres substances protéïques composées. (*ex.* Lardacéine, Lecithine-albumine, etc.).
1170 Albuminoïdes. (Kératine, Collagène, Élastine, Chitine, etc.).
1190 Composés de substances protéïques et d'autres corps semblables. (*ex.* avec des Acides, Bases, Halogènes. Sels, etc.)

Enzymes. (*Voy. aussi* 8335 ; D 8010.)

1200 Généralités.
1210 Zymogènes.
1220 Propriétés physiques et chimiques des enzymes.
1230 Nature de l'action des enzymes.
1235 Phénomènes catalytiques.
1240 Action spéciale des enzymes. (Protéolytique, Amylolytique, Oxydante, Coagulante, etc.).

Toxines et antitoxines. (*Voy. aussi* R 2200.)

1250 Généralités.
1260 Toxines.
1270 Antitoxines.
1280 Action réciproque des toxines et des antitoxines. (*Voy. aussi* R 2200.)

Pigments. (*Voy. aussi* 8332 ; D 5000 ; L 8500 ; O 0690 ; P 1100.)

1300 Généralités.
1310 Bilirubine, ses similaires et ses dérivés (y compris les pigments urinaires).
1320 Mélanines.
1330 Lipochromes.
1340 Pourpre rétinien.
1360 Autres pigments des vertébrés.
1370 Pigments des invertébrés.

Hydrates de carbone. (*Voy. aussi* 8450 ; D 1800–1860.)

1400 Généralités.
1410 Constitution et composition.
1411 Réactions.
1416 Synthèses.
1420 Hexoses.
1422 Monosaccharides.
1424 Disaccharides.
1426 Polysaccharides.
1430 Autres hydrates de carbone. (Pentoses, etc.).
1440 Dérivés des hydrates de carbone. (Glucosides, Acide glycuronique, Glucosamine, etc.).

Acides gras. Graisses et substances similaires.

(*Voy. aussi* 8320, 8460, et (D) Chimie.)

1500 Généralités.
1510 Acides gras.
1540 Graisses et savons.
1550 Graisses phosphorisées. (Protagon, Lecithine, Jecorine, etc.).

Substances organiques diverses.

(*Voy. aussi* (D) Chimie.)

1600 Généralités.
1605 Alcools. (*Voy. aussi* D 1200–1250.)
1610 Amido—acides. (*Voy. aussi* D 1300–1350.)
1620 Urée. (*Voy. aussi* 8311.)
1630 Substances alloxuriques. (*Voy. aussi* 8314.)
1635 Acide urique. (*Voy. aussi* 7641, 8313.)
1640 Bases azotées.
1648 Protamines.
1649 Ptomaïnes et Leucomaïnes.
1650 Acides de la bile. (*Voy. aussi* 7630.)
1660 Composés aromatiques. (*Voy. aussi* 8317.)
1670 Composés organiques sulfurés.
1680 Substances de composition indéterminée. (*ex.* Iodothyrine etc.).

Aliments en général.

1800 Généralités. (*Voy. aussi* L 4800.)
1810 Alimentation. Ration alimentaire. (*Voy. aussi* P 2240.)
1815 Préparation des aliments. (Cuisson. Aliments digérés artificiellement, etc.).

Aliments d'origine animale.

(*Voy. aussi* (D) Chimie.)

1820 Généralités.
1830 Lait (propriétés et composition).
1831 Substances protéïques du lait.
1832 Caillage du lait.
1833 Graisses du lait.
1834 Hydrates de carbone du lait.
1835 Sels et gaz du lait.
1836 Autres constituants du lait.
1837 Modifications apportées au lait par la fermentation et le passage à l'état sûr.
1838 Colostrum.
1839 Préparations du lait. (Crème, Beurre, Fromage, etc.).
1840 Œufs.
1850 Viande.
1855 Préparations à base de viande. (Soupe, Bouillon de bœuf, etc.).
1860 Autres aliments tirés des animaux. (Foie, Thymus (*ris de veau*), etc.).
1865 Gélatine.

Aliments végétaux.

(*Voy. aussi* (D) Chimie.)

1870 Généralités.
1872 Farines et pain.
1875 Autres aliments végétaux.

Autres Aliments.

(*Voy. aussi* (D) Chimie.)

1880 Généralités.
1881 Eau.
1882 Sels.
1884 Alcools.
1885 Thé, café, chocolat, etc.

SYSTÈME NERVEUX.

Les nerfs périphériques (sauf les crâniens) sont catalogués sous les Nos. 4200 *à* 4520.

(*Voy. aussi* N 0207, 6007 ; O 4120-4950 ; P 0700–0900.)

2000 Généralités.
2010 Structure générale et développement.
2020 Propriétés physiques et chimiques du tissu nerveux. (*Voy. aussi* O 1270–1340.)
2027 Modifications chimiques qui accompagnent son activité.
2030 Le Neurone.
2031 Structure et développement.
2033 Fonctions générales.
2034 Modifications durant son activité.
2038 Modifications pathologiques.
2039 Action des modifications du milieu.
2040 Action réflexe en général.
2045 Durée de la réaction réflexe.
2050 Coordination musculaire.
2060 Nature générale de l'inhibition.
2070 Action trophique du système nerveux.
2080 Conditions pathologiques générales du système nerveux.
2090 Action des agents physiques et chimiques sur le système nerveux.
2091 Choc.
2100 Système nerveux des invertébrés.

Nerfs Crâniens et Rachidiens. Origine, Rapports, Distribution, Phénomènes sensitifs et moteurs.

(*Voy. aussi* O 4800.)

2200 Généralités.
2201 Nerf olfactif. (1er nerf crânien.)
2202 Nerf optique. (2me nerf crânien.)
2203 Troisième nerf crânien (moteur oculaire commun).
2204 Quatrième „ „ (pathétique).
2205 Cinquième „ „ (trijumeau).
2206 Sixième „ „ (moteur oculaire externe).
2207 Septième „ „ (facial).
2208 Huitième „ „ (auditif).
2209 Neuvième „ „ (glosso-pharyngien).
2210 Dixième „ „ (pneumogastrique).
2211 Onzième „ „ (spinal).
2212 Douzième „ „ (grand hypoglosse).
2220 Nerfs rachidiens. Rapports et fonctions des racines. Ganglions spinaux. Distribution périphérique. (*Voy. aussi* O 4900.)
2280 Conditions pathologiques.
2290 Action des agents physiques et chimiques.

Le Système Nerveux Ganglionnaire (y compris le Système Sympathique). (*Voy. aussi* O 4950.)

2300 Généralités.
2310 Anatomie générale et développement des nerfs ganglionnaires.
2330 Fonctions générales du système nerveux ganglionnaire.
2340 Nerfs ganglionnaires du cou et de la tête.
2341 „ „ du thorax.
2342 „ „ de l'abdomen.
2343 „ „ du bassin.
2344 „ „ des membres supérieurs.
2345 „ „ des membres inférieurs.
2346 „ „ de la peau et de ses annexes.
2380 Conditions pathologiques.
2390 Actions des agents physiques et chimiques.

Moelle epinière.

2400 Généralités.
2410 Anatomie et développement. (*Voy. aussi* O 4260; P 0800.)
2415 Fibres connectives entre la moelle et l'encéphale.
2430 Fonctions.
2431 Actions réflexes. Localisation de ces actions, etc.
2432 Tonus. Réflexe tendineux.
2433 Contrôle des muscles du squelette.

2434 Phénomènes vaso-moteurs (rougeur par émotion), leurs relations avec les évènements psychiques.
2435 Relation avec les sensations.
2436 Relation avec les mouvements volontaires.
2437 Conductibilité de la moelle.
2438 Relations avec le système nerveux ganglionnaire de la tête, du cou, du thorax, de l'abdomen, du bassin, de la peau.
2439 Contrôle vasculaire.
2480 Conditions pathologiques.
2490 Action des agents physiques et chimiques.

Moelle allongée (bulbe rachidien).

2500 Généralités. (*Voy. aussi* O 4440.)
2510 Le bulbe rachidien dans la série animale.
2520 Conductibilité du bulbe.
2530 Système olivaire inférieur.
2540 Noyaux de la colonne dorsale.
2550 Autres centres de la colonne.
2580 Conditions pathologiques.
2590 Action des agents physiques et chimiques.

Cerveau moyen, Tubercules quadrijumeaux, Corps genouillés.

2600 Généralités.

Cervelet.

2650 Généralités.
2660 Structure et développement. (*Voy. aussi* O 4520.)
2665 Rapports du cervelet avec les autres parties du système nerveux.
2670 Fonctions du cervelet.
2680 Conditions pathologiques.
2690 Action des agents physiques et chimiques.

Hémisphères cérébraux.

2700 Généralités. (*Voy. aussi* P 0750.)
2710 Structure et développement. (*Voy. aussi* O 4320–4720.)
2730 Fibres les réunissant aux autres parties du système nerveux. (Systèmes de Projection).
2735 Fibres d'association et commissures.
2740 Fonctions.
2750 Localisation des fonctions.
2751 Fonctions motrices.
2752 Fonctions sensorielles.
2753 Aphasie, agraphie et troubles similaires. Physiologie de la parole.

2754 Action sur les viscères.
2755 Fonctions thermiques, trophiques et autres.
2780 Durée des actions centrales.
2790 Images mentales.
2800 Association d'idées.
2810 Mémoire.
2820 Plaisir et peine, leurs expressions.
2830 Emotions, leurs expressions.
2840 Attention et Volition.
2850 Conscience, sub-conscience et inconscience.
2860 Fatigue mentale et exercice.
2870 Sommeil, conditions hypnotiques, catalepsie, etc.
2875 Instinct.
2880 Conditions pathologiques.
2890 Action des agents physiques et chimiques.

Nutrition et Protection du Système Nerveux Central.

2900 Généralités.
2910 Structure des méninges et enveloppes protectrices cérébro-spinales.
2930 Fluide cérébro-spinal.
2945 Circulation.
2950 Pression du sang dans le cerveau.
2980 Conditions pathologiques. Commotion. Compression.
2985 Ischémie. Hémorrhagie, etc.
2990 Action des agents physiques et chimiques.

LES SENS.

(*Voy. aussi* N 0207, 6007 ; O 5220–5680 ; P 1300–1450.)

Sensibilité en général.

3000 Généralités.
3010 Loi de Weber-Fechner.
3020 Energie spécifique nerveuse.
3030 Sensations.
3031 Classification et analyse des sensations
3032 Sensibilité générale.
3033 Fatigue des sens.
3034 Fusion des sensations.
3035 Douleur et hyperesthésie.
3038 Autres sensations. (*ex.* Sensations Viscérales, etc.).
3039 Synesthésie. (Audition des Couleurs, etc.). Influence réciproque des sensations les unes sur les autres.
3040 Difference dans les sensations chez l'homme suivant l'individu et la race.

3045 Sensations des animaux.
3050 Processus de perception.
3060 Perception générale de l'espace.
3065 Perception du temps.
3080 Caractères pathologiques généraux des sensations désordonnées.
3081 Anesthésie.
3082 Illusions et hallucinations.
3090 Action des agents physiques et chimiques.

Sensations cutanées.

3100 Généralités.
3110 Structure, développement et distribution des appareils terminaux.
3130 Sens de la pression et du tact.
3140 Sens de la température.
3150 Localisation.
3160 Perception tactile de l'espace.
3170 Perception tactile chez les invertébrés.
3180 Conditions pathologiques.
3190 Action des agents physiques et chimiques.

Sens du mouvement.

3200 Généralités.
3210 Structure, développement et distribution des appareils terminaux.
3230 Sensations des mouvements actifs et passifs. Sens de l'effort.
3250 Fatigue.
3280 Conditions pathologiques.
3290 Action des agents physiques et chimiques.

Goût.

3300 Généralités.
3310 Structure, développement et distribution des organes périphériques. (*Voy. aussi* O 5300.)
3330 Sensation du goût.
3370 Le sens du goût chez les invertébrés.
3380 Conditions pathologiques.
3390 Action des agents physiques et chimiques.

Odorat.

3400 Généralités.
3410 Structure, développement et distribution des organes périphériques. (*Voy. aussi* O 5220–5280; P 1380, 1390.)

3430 Sensations olfactives.
3470 Le sens de l'odorat chez les invertébrés.
3475 Le sens chimique chez les animaux aquatiques.
3480 Conditions pathologiques.
3490 Action des agents physiques et chimiques.

Audition.

3500 Généralités. (*Voy. aussi* C 9500; O 5460–5680; P 1350.)
3510 Structure et développement des organes périphériques.
3520 Fonctions des diverses parties de l'organe auditif dans l'oreille externe, moyenne et interne.
3530 Sensation du son.
3533 Limites de l'audition dépendant de l'intensité et de la hauteur du son. (*Voy. aussi* C 9430.)
3535 Les modifications des vibrations pendant leur passage dans l'oreille.
3540 Tons musicaux et bruits. (*Voy. aussi* C 9450.)
3545 Fusion de tons. (Tons combinés). (*Voy. aussi* C 9140.)
3550 Accord et dissonance. (*Voy. aussi* C 9450.)
3555 Rhythme.
3557 Mélodie.
3560 Localisation auditive.
3570 Sens de l'audition chez les invertébrés.
3580 Conditions pathologiques.
3585 Surdi-mutité.
3590 Action des agents physiques et chimiques.

Sens ayant son siège dans le Labyrinthe. Sens de l'équilibre.

3600 Généralités.
3610 Structure et développement du labyrinthe.
3630 Le sens labyrinthique.
3635 Fonctions des otholithes.
3660 Sens analogues chez les vertébrés inférieurs. (*ex.* Sensation de la ligne latérale chez les poissons).
3670 Sens analogues chez les invertébrés.
3680 Conditions pathologiques.
3690 Action des agents physiques et chimiques.

Vision.

3700 Généralités.
3710 Le globe oculaire. (*Voy. aussi* O 5380; P 1400.)
3711 Structure, développement et caractères chimiques des différentes parties du globe oculaire. (*Voy. aussi* C 4400; O 5340–5440.)

3712 Dioptrique (ophthalmométrie et défauts de réfraction).
3713 Ophthalmoscopie et Skiascopie.
3715 Accommodation. (*Voy. aussi* C 4420.)
3716 Mouvements de l'iris.
3717 Circulation de la lymphe et du sang dans le globe oculaire.
3720 Structure et fonctions des parties accessoires de l'œil. (Glande lacrymale, etc.).
3725 Fonctions de la rétine.
3726 Physiologie de la rétine. (Changements dans le Pourpre rétinien. Conditions électriques, etc.).
3728 Acuité visuelle.
3730 Sensation de la lumière et des couleurs.
3731 Fonctions des régions de la rétine.
3732 Altérations de l'excitabilité de la rétine. (Adaptation. Images postérieures. Contraste. Images persistantes. Fatigue).
3733 Durée du stimulus et de la sensation. (Persistance. Ondulations. Image récurrente).
3734 Intensité. (Photométrie. Phénomène de Purkinje Loi de Weber).
3735 Cécité des couleurs. (*Voy. aussi* C 4450.)
3738 Excitation électrique et mécanique.
3739 Phénomènes entoptiques.
3740 Mouvements du globe oculaire.
3745 Vision binoculaire. (*Voy. aussi* C 4440.)
3748 Localisation visuelle.
3750 Perception visuelle de l'espace.
3751 Perception de la forme, des dimensions, du volume.
3752 Perception du mouvement.
3753 Illusions visuelles.
3770 Organes de la vue et sens de la vision chez les invertébrés.
3780 Conditions pathologiques.
3790 Action des agents physiques et chimiques.

MUSCLES. NERFS. ELECTRO-PHYSIOLOGIE.

Muscles.

(Sous chaque rubrique de ce groupe sont compris :—
·1. Les muscles striés du squelette.
·2. Le muscle cardiaque.
·3. Les muscles lisses ou involontaires
·4. Les muscles des invertébrés).

4000 Généralités. (*Voy. aussi* O 1180, 2260-2420 ; P 0600.)
4010 Structure et développement
4015 Terminaisons nerveuses.

4020 Caractères physiques.
4021 Mécanique. (Élasticité, etc.).
4022 Phénomènes optiques.
4025 Caractères chimiques.
4030 Contraction musculaire.
4031 Miographie.
4032 Modifications chimiques pendant la contraction musculaire.
4033 Accomplissement du travail.
4034 Production de la chaleur.
4035 Fatigue.
4040 Métabolisme du muscle.
4041 Theories de l'activité musculaire.
4042 Sources d'énergie musculaire.
4044 Refroidissement après la mort.
4045 Circulation dans les muscles.
4050 Excitation et excitabilité.
4051 Conductibilité de l'excitation.
4055 Activité automatique et rhythmique.
4056 Péristaltisme.
4060 Fonctions des terminaisons des nerfs moteurs.
4061 Fonctions des terminaisons des nerfs sensitifs.
4062 Contraction volontaire.
4065 Inhibition.
4080 Conditions pathologiques.
4090 Action des agents physiques et chimiques.
(Les phénomènes électro-moteurs et la polarisation musculaire sont catalogués sous la rubrique Electro-physiologie. *Voy.* No. 4510.)

Mécanismes Moteurs Spéciaux. (*Voy. aussi* 2750-2754).

4100 Généralités.
4130 Locomotion.
4140 Larynx. (*Voy. aussi* O 3300; P 1470.)
4141 Production de la voix.
4142 Parole.
4145 Production du ton autrement que par le larynx.
4150 Autres mouvements. (*Voy. aussi* P 2040.)
4151 Préhension.
4152 Ecriture.
4153 Expressions des émotions. (*Voy. aussi* 2090.)
4160 Fonctions des articulations. (*Voy. aussi* O 2220.)
4180 Conditions pathologiques.
4190 Action des agents physiques et chimiques.

Nerfs. (*Voy. aussi* 2000-2990.)

4200 Généralités.
4210 Structure et développement. (*Voy. aussi* O 1270.)
4220 Caractères physiques.

4225 Caractères chimiques.
4230 Activité nerveuse.
4235 Fatigue.
4240 Métabolisme.
4241 Dégénérescence.
4242 Régénération.
4245 Circulation dans les nerfs.
4250 Excitation et excitabilité.
4251 Conductibilité et procédés d'excitation.
4270 Nerfs des invertébrés.
4280 Conditions pathologiques.
4290 Action des agents physiques et chimiques.
(Les phénomènes electro-moteurs et la polarisation des nerfs sont catalogués sous la rubrique Electro-physiologie. *Voy.* No. 4520.)

Electro-physiologie.

4500 Généralités.
4510 Muscles. (·1, ·2, ·3, ·4, comme il est indiqué sous la rubrique Muscle).
4512 Phénomènes électro-moteurs.
4515 Polarisation.
4516 Electrotonus.
4520 Nerfs.
4521 Analogies physiques, modèles des commissures interganglionnaires.
4522 Phénomènes électro-moteurs.
4525 Polarisation.
4526 Electrotonus.
4530 Moelle épinière et cerveau.
4540 Organes des sens.
4541 Rétine.
4550 Glandes.
4551 Glandes de la peau.
4560 Organes électriques,
4561 Structure et développement.
4562 Caractères chimiques.
4563 Fonctions.
4570 Plantes.
4580 Protoplasma non différencié.

LE SANG ET LE SYSTÈME CIRCULATOIRE.

Le Sang. (*Voy. aussi* N 0207, 6007 ; O 0590.)

5000 Généralités.
5001 Quantité.
5020 Caractères physiques généraux.

5025 Caractères chimiques généraux.
5028 Enzymes du sang.
Gaz. (*voir* Respiration, No. 6220)
5030 Caractères physiologiques généraux.
5040 Coagulation.
5050 Hémorrhagie et pléthore. Transfusion.
5070 Le sang des invertébrés. (*Voy. aussi* N 0207.)
5080 Conditions pathologiques.
5090 Action des agents physiques et chimiques.

Les Globules Rouges.

5100 Généralités.
5106 Nombre.
5110 Structure et développement. (*Voy aussi* O 0600.)
5120 Caractères physiques.
5125 Caractères chimiques.
5126 Origine et destruction de l'Hémoglobine. (Pour la Chimie de l'Hémoglobine *voy.* No. 1155).
5130 Fonctions.
5180 Conditions pathologiques.
5190 Action des agents physiques et chimiques.

Les Globules Blancs.

5200 Généralités.
5201 Nombre.
5202 Leucocytose. (*Voy. aussi* R 3550.)
5210 Structure et développement. (*Voy. aussi* O 0610.)
5220 Caractères physiques.
5225 Caractères chimiques.
5230 Fonctions.
5280 Conditions pathologiques.
5290 Action des agents physiques.

Les Plaquettes Sanguines et les Eléments organisés autres que les Globules Blancs ou Rouges. (*Voy. aussi* O 0620.)

5300 Généralités.

Plasma du Sang.

5400 Généralités.
5420 Caractères physiques.
5425 Composition chimique.
5430 Caractères physiologiques. (*Voy. aussi* Coagulation du sang, No. 5040.)
5440 Origine et éléments constitutifs du plasma sanguin.

Sérum du Sang.

5450 Généralités.
5470 Caractères physiques.
5475 Composition chimique.
5480 Caractères physiologiques. (*ex.* Fonctions cytophagiques et bactéricides).
5490 Origine et éléments constitutifs du sérum sanguin.

Circulation du Sang.

5500 Généralités.
5530 Principes mécaniques de la circulation.
5531 Pression du sang.
5532 Vitesse du courant sanguin.
5533 Durée de la circulation.
5534 Le pouls.
5535 Effet de la pesanteur.
5536 Effet des mouvements respiratoires.
5540 Caractères spéciaux de la circulation pulmonaire.
5570 La circulation dans les différentes classes du monde animal. (*Voy. aussi* N 0207.)
5580 Conditions pathologiques.
5587 Influence de l'asphyxie.
5590 Action des agents chimiques et physiques.

[Il est entendu que ce qui concerne la circulation en général est catalogué du No. 5580 au No. 5590, tandis que ce qui concerne le cœur et les vaisseaux sanguins est catalogué respectivement sous les Nos. 5680 à 5690, et 5780 à 5790. Pour la circulation dans les différents organes et tissus *voy.* la table des matières pour ce cédule].

Le cœur. (Le cœur envisagé comme tissu musculaire est traité sous la rubrique Muscles).

5600 Généralités.
5610 Structure et développement. (*Voy. aussi* O 2560.)
5620 Caractères physiques du cœur et de ses battements.
5621 Changements généraux de forme. Battements de la pointe, etc.
5622 Péricarde. (*Voy. aussi* O 3360.)
5623 Volume du cœur et propulsion.
5624 Pression cardiaque.
5625 Travail accompli par le cœur.
5626 Bruits du cœur.
5630 Caractères physiologiques généraux du cœur.
5631 Rhythme.
5640 Métabolisme.
5645 Circulation dans le cœur.

5650 Excitation et excitabilité.
5651 Propagation de l'excitation.
5660 Innervation.
5661 Action du nerf vague (pneumogastrique).
5662 Action du sympathique.
5663 Nerfs afférents.
5664 Réflexes cardiaques.
5670 Le cœur chez les invertébrés.
5680 Conditions pathologiques.
5681 Défaut de compensation.
5687 Influence de l'asphyxie.
5690 Action des agents physiques et chimiques.

Les vaisseaux sanguins.

5700 Généralités.
5710 Structure et développement.
5720 Propriétés physiques.
5730 Propriétés physiologiques.
5735 Diapédèse.
5736 Inflammation.
5740 Nutrition et circulation dans les vaisseaux sanguins.
5760 Innervation.
5761 Nerfs vaso-moteurs.
5764 Réflexes vaso-moteurs.
5765 Tonus vasculaire.
5770 Les vaisseaux sanguins des invertébrés.
5780 Conditions pathologiques.
5787 Influence de l'asphyxie.
5790 Action des agents physiques et chimiques.

Tissus Lymphoïdes. Lymphe et Fluides Similaires.

5800 Généralités.
5810 Structure et développement. (*Voy. aussi* O 2660–2720.)
5811 Eléments organisés de la lymphe.
5812 Tissu lymphoïde.
5813 Cœurs et vaisseaux lymphatiques.
5814 Membranes séreuses.
5825 Composition.
5827 Glandes lymphatiques.
5828 Lymphe et chyle.
5830 Formation de la lymphe.
5840 Caractères physiologiques.
5841 Coagulation.
5843 Fonctions.
5845 Absorption par le canal alimentaire.
5846 Absorption par les cavités séreuses et par les tissus connectifs.

5850 Mouvements de la lymphe.
5853 Caractères physiologiques (y comprise l'innervation) des cœurs et vaisseaux lymphatiques.
5880 Conditions pathologiques de la lymphe et des tissus lymphatiques.
5885 Pus.
5890 Action des agents physiques et chimiques.

Synovie et membranes synoviales. (*Voy. aussi* O 2420.)

5900 Généralités.

RESPIRATION. CHALEUR ANIMALE.

Respiration en général. (*Voy. aussi* N 0207, 6007; O 3260; P 1500.)

6000 Généralités.
6020 Chimie de l'air et des autres milieux respiratoires.
6024 Impuretés.
6026 Ventilation, etc.

Mécanisme Neuro-musculaire des Mouvements Pulmonaires.

6100 Généralités.
6105 Rhythme.
6120 Mécanisme.
6160 Influence du système nerveux.
6165 Altérations du rhythme. (Apnée, Respiration de Cheyne-Stokes).
6180 Conditions pathologiques.
6185 Asphyxie.
6190 Action des agents physiques et chimiques.

Caractères Chimiques Généraux de la Respiration Pulmonaire.

6200 Généralités.
6210 Les gaz des poumons.
6220 Les gaz du sang.
6225 Effet de conditions anormales sur la quantité et la tension des gaz du sang.
6230 Mécanisme des échanges gazeux dans les poumons (*voyez* 6430).
6235 Les gaz expirés.
6240 Les gaz dans les tissus, humeurs animales, etc.
6250 Respiration interne.
6260 Echanges de la respiration totale.
6265 Effet des différentes conditions sur l'échange total (Alimentation, Exercice, Médicaments, Maladie, etc.).

Physiologie des Voies Respiratoires.

6300 Généralités.
6310 Structure et développement.
6320 Propriétés physiques et chimiques.
6340 Sécrétion.
6345 Circulation dans les voies respiratoires.
6360 Mécanismes neuro-vasculaires.
6380 Conditions pathologiques.
6390 Action des agents physiques et chimiques.

Physiologie des Poumons (y compris les bronches).

6400 Généralités.
6410 Structure et développement. (*Voy. aussi* O 3340.)
6420 Propriétés physiques et chimiques
6430 Fonctions des poumons.
6440 Métabolisme des poumons.
6445 Circulation dans les poumons.
6450 La plèvre. (*Voy. aussi* O 3360.)
6460 Innervation.
6480 Conditions pathologiques.
6487 Influence de l'asphyxie.
6490 Action des agents physiques et chimiques.

Physiologie des autres Formes de la Respiration.

(*Voy. aussi* (N) Zoologie.)

6500 Généralités.
6510 Respiration branchiale.
6520 Respiration trachéenne.
6590 Autres modes de respiration.

Physiologie des Organes en Rapport avec le Mécanisme Respiratoire.

6600 Généralités.
6610 Sacs aériens des oiseaux.
6620 Vessie natatoire des poissons.
6690 Autres organes.

Chaleur Animale.

6900 Généralités.
6910 Valeur calorifique, physique et physiologique de diverses sortes d'aliments.
6920 Production de la chaleur.
6930 Perte de la chaleur.
6940 Régulation de la température.
6945 Variations diurnes.
6950 Hibernation.

6970 Différences entre les animaux a sang chaud et les animaux à sang froid.
6980 Perturbations du mécanisme régulateur de la chaleur.
6981 Fièvre.
6990 Action des agents physiques et chimiques.

DIGESTION, ABSORPTION, MÉTABOLISME.

7000 Généralités. (*Voy. aussi* N 0207, 6007 ; O 2880 ; P 1500.)
7010 Résultats de l'extirpation de différentes parties du canal alimentaire. (Colotomie, etc.).
7020 Réaction des substances contenues.
7030 Digestion naturelle comparée à la digestion artificielle.
7040 Excrétions dans le canal alimentaire.
7050 Micro-organisme dans le canal alimentaire.
7055 Fæces.
7060 Péritoine. (*Voy. aussi* O 3140.)
7070 Structure et fonctions des organes digestifs chez les invertébrés.
7080 Conditions pathologiques.
7090 Action des agents physiques et chimiques.

Bouche, Pharynx et Œsophage.

7100 Généralités.
7110 Structure et développement. (*Voy. aussi* O 3000, 3020.)
7120 Propriétés physiques et chimiques.
7145 Circulation.
7160 Mécanisme neuro-musculaire.
7180 Conditions pathologiques.
7190 Action des agents physiques et chimiques.

Les Glandes Salivaires.

7200 Généralités.
7210 Structure et développement. (*Voy. aussi* O 2980.)
7225 Chimisme.
7230 Salive. Composition. Action.
7240 Physiologie de la sécrétion de la salive.
7245 Circulation dans les glandes salivaires.
7260 Innervation.
7280 Conditions pathologiques.
7290 Action des agents physiques et chimiques.

L'estomac.

7300 Généralités.
7310 Structure et développement. (*Voy. aussi* O 3040.)
7325 Composition chimique.

7330 Suc gastrique. Composition. Action
7340 Physiologie de la sécrétion du suc gastrique.
7345 Circulation.
7350 Modifications chimiques et physiques des aliments dans l'estomac.
7360 Innervation et mécanisme neuro-musculaire.
7365 Vomissement.
7366 Rumination.
7380 Conditions pathologiques.
7390 Action des agents physiques et chimiques.

Le Gros et le Petit Intestins.

7400 Généralités.
7410 Structure et développement. (*Voy. aussi* O 3060.)
7425 Chimisme.
7430 Sécrétion. Composition. Action.
7445 Circulation.
7450 Modifications physiques et chimiques des aliments dans les intestins.
7460 Innervation et mécanisme neuro-musculaire.
7480 Conditions pathologiques.
7490 Action des agents physiques et chimiques.

Le Pancréas.

7500 Généralités.
7510 Structure et développement. (*Voy. aussi* O 3100.)
7525 Chimisme.
7530 Suc pancréatique. Composition. Action
7540 Physiologie de la sécrétion du suc pancréatique.
7543 Extirpation du pancréas.
7545 Circulation dans le pancréas.
7560 Innervation et mécanisme neuro-musculaire.
7580 Conditions pathologiques.
7590 Action des agents physiques et chimiques.

Le Foie.

7600 Généralités.
7610 Structure et développement. (*Voy. aussi* O 3080.)
7625 Composition chimique.
7630 Bile. Composition. Action. (*Voy. aussi* 1310, 1650.)
7631 Vésicule et conduits biliaires.
7633 Physiologie de la sécrétion de la bile.
7640 Fonctions métaboliques du foie.
7641 Formation de l'urée et de l'acide urique.
7642 Fonction glycogénique.
7643 Action sur l'hémoglobine.
7645 Circulation dans le foie.
7650 Enzymes du foie.

7655 Fonctions antitoxiques.
7660 Innervation.
7680 Conditions pathologiques.
7685 Jaunisse.
7690 Action des agents physiques et chimiques.

Absorption.

7700 Généralités.
7710 Mécanisme de l'absorption.
7720 Absorption des substances individuelles.
7721 Absorption des matières protéïques.
7722 Absorption des hydrates de carbone.
7723 Absorption des graisses.
7724 Absorption des autres substances.
7730 Absorption dans la bouche.
7740 Absorption dans l'estomac.
7750 Absorption dans l'intestin grèle.
7760 Absorption dans le gros intestin.
7770 Absorption chez les invertébrés.
7780 Absorption dans les états pathologiques.
7790 Action des agents physiques et chimiques.

Les Glandes Dépourvues de canaux.

7800 Généralités.
7810 La rate.
7811 Structure et développement. (*Voy. aussi* O 2820.)
7812 Chimisme.
7813 Fonctions.
7814 Circulation.
7816 Mécanisme neuro-musculaire.
7818 Conditions pathologiques.
7819 Action des agents physiques et chimiques.
7820 Le corps thyroïde et le corps parathyroïde.
7821 Structure et développement. (*Voy. aussi* O 3160.)
7822 Chimisme.
7823 Fonctions.
7824 Circulation.
7826 Innervation.
7828 Conditions pathologiques.
7829 Action des agents physiques et chimiques.
7830 Le thymus.
7831 Structure et développement. (*Voy. aussi* O 2860.)
7832 Chimisme.
7833 Fonctions.
7834 Circulation.
7836 Innervation.
7838 Conditions pathologiques.
7839 Action des agents physiques et chimiques.

7840 La capsule surrénale.
7841 Structure et développement. (*Voy. aussi* O 3500.)
7842 Chimisme.
7843 Fonctions.
7844 Circulation.
7846 Innervation.
7848 Conditions pathologiques.
7849 Action des agents physiques et chimiques.
7850 La glande pinéale.
7860 Le corps pituitaire. (*Voy. aussi* O 4680.)

Métabolisme.

7900 Généralités. (*Voy. aussi* D 8040 ; L 4900.)
7911 Poids du corps. Poids des organes et des tissus.
7912 Comparaison entre les ingesta et les excreta.
7913 Inanition, partielle et complète.
7914 Effet de facteurs intrinsèques. (Âge, Sexe, etc.).
7915 Influences réciproques du métabolisme des substances protéïques, des graisses et des hydrates de carbone.
7916 Effet de l'extirpation des divers organes sur le métabolisme.
7918 Métabolisme général dans l'état pathologique.
7919 Effet des agents physiques et chimiques. (*Voy. aussi* 0290, 0295 ; L 8250–8500.)
Température.
Lumière.
Extraits d'organes animaux.
7920 Métabolisme de l'azote.
7921 Assimilation.
Utilisation de la gélatine.
7922 Désassimilation.
7923 Formation de l'urée. (*Voy. aussi* 1620, 8311.)
7924 Formation de l'acide urique. (*Voy. aussi* 1635, 7641, 8313.)
7925 Influence de l'alimentation.
7926 Influence du travail.
7928 Dans l'état pathologique.
7929 Influence des agents physiques et chimiques.
7930 Métabolisme des hydrates de carbone.
7931 Assimilation (y comprise la formation glycogénique).
7932 Désassimilation.
7936 Influence du travail.
7938 Dans l'état pathologique.
Diabète et glycosurie.
7939 Influence des agents physiques et chimiques.
7940 Métabolisme des graisses.
7950 Relation entre l'oxygène et le processus métabolique.
7951 Mécanisme de l'oxydation et de la réduction dans les tissus.

7955 Effet de divers facteurs sur le quotient respiratoire.
Métabolisme du :—
7960 Fer.
7961 Calcium.
7962 Phosphore.
7963 Soufre
7969 Autres substances.
7970 Processus synthétique dans le corps animal.
7990 Sort des substances ingérées autres que les substances alimentaires dans le corps (*voy.* aussi Pharmacologie).
7991 Substances azotées.
7992 Substances non azotées. (Graisses, Aromatiques, etc.).
7993 Substances inorganiques.

L'APPAREIL URINAIRE. LA PEAU.

(*Voy. aussi* N 0207, 6007 ; O 3400–4080 ; P 1700–1750)

Le Rein.

8000 Généralités.
8010 Structure et développement. (*Voy. aussi* O 3440.)
8020 Propriétes physiques et chimiques.
8030 Physiologie de la sécrétion urinaire.
8031 Sécrétion de l'eau et des sels.
8032 Sécrétion des constituants spécifiques de l'urine.
8033 Sécrétion de substances étrangères.
8040 Fonctions métaboliques.
8045 Circulation.
8060 Innervation.
8080 Conditions pathologiques.
8085 Urémie.
8090 Action des agents physiques et chimiques

Mécanisme Neuro-musculaire de L'Appareil Urinaire.

(*Voy. aussi* O 3420 ; P 1700.)

8100 Généralités.
8110 Les uretères. (*Voy. aussi* O 3460.)
8120 La vessie. (*Voy. aussi* O 3480.)
8130 L'urèthre et le pénis. (*Voy. aussi* O 3700, 3720).
8180 Conditions pathologiques.
8190 Action des substances physiques et chimiques.

L'appareil Rénal des Invertébrés.

8200 Généralités.

L'urine.

8300 Généralités. (Quantité, Réaction, etc.).
8306 Composition générale. (Azote total, etc.).
8307 Action toxique de l'urine.
8308 Action des micro-organismes.
8310 Constituants individuels.
Les sujets traités ici sous une rubrique spéciale pour chaque constituant sont:—
·1. Quantité et variations dans la quantité.
·2. Détermination qualitative et quantitative. (*Voy. aussi* D 6500.)
·3. Formation dans le corps (*voy. aussi* Métabolisme).
(Pour les caractères chimiques des divers constituants de l'urine *voy.* Chimie physiologique).
8311 Urée. (*Voy. aussi* 1620. 7641, 7923.)
8312 Acide carbamique et ammoniaque.
8313 Acide urique. (*Voy. aussi* 1635, 7924.)
8314 Corps alloxuriques. (*Voy. aussi* 1630.)
8315 Créatinine, Créatine et substances similaires.
8316 Acide thio-cyanique.
8317 Substances aromatiques. (*Voy. aussi* 1660.)
8318 Acide hippurique.
8319 Ether-sulfates.
8320 Acides gras. (*Voy. aussi* 1500.)
8321 Hydrates de carbone. (*Voy. aussi* 1400.)
8330 Mucine et corps protéïques. (*Voy. aussi* 1100; D 4000.)
8332 Pigments. (*Voy. aussi* 1300; D 5000; L 8500; O 0690; P 1100.)
8335 Enzymes. (*Voy. aussi* 1200.)
8340 Eléments inorganiques.
8360 Caractères spéciaux de l'urine chez les types divers des vertébrés.
8370 Excrétion rénale chez les invertébrés.

Eléments Constitutifs Anormaux et Pathologiques.

8400 Généralités.
8410 Depôts et calculs.
8420 Sang.
8430 Bile. (*Voy. aussi* 7630.)
8435 Pigments anormaux autres que ceux du sang et de la bile.
8440 Corps protéïques. (*Voy. aussi* 1100.)
8450 Hydrates de carbone. (*Voy. aussi* 1400–1440; D 1800.)
8455 Acide glycuronique.
8457 Autres substances anormales dans l'urine des diabétiques.

8460 Graisse.
8470 Pus.
8480 Alcaptonurie.
8485 Alcaloïdes.
8490 Autres conditions anormales de l'urine.
8491 Modification dans la constitution de l'urine à la suite de l'administration de différentes substances étrangères.

La Peau et ses Annexes.
(*Voy. aussi* O 0740–0800, 5000–5100; P 1000–1150.)

8600 Généralités.
8610 Structure et développement.
8620 Caractères physiques et chimiques.
8630 Fonctions.
8631 Fonctions protectives.
8632 Fonctions respiratoires.
8633 Fonctions de l'absorption.
8634 Fonctions de la sécrétion.
8635 Sueur.
8636 Fonctions chromatiques.
8645 Circulation.
8660 Innervation.
8661 Innervation des glands sudoripares.
8662 Innervation des muscles redresseurs des poils.
(Pour les nerfs trophiques et sensitifs *voy.* le Système Nerveux et les Sens Spéciaux. Nos. 2070, 3100).
8670 La peau et ses annexes chez les invertébrés.
8680 Conditions pathologiques.
8690 Action des agents physiques et chimiques.

Divers Organes Glandulaires non compris dans la Classification précédente.

8700 Généralités.
8710 Glandes à venin. Structure, développement et mécanisme. (Pour les venins *voy.* Toxines).
8790 Autres glandes. (*ex.* Poche à Encre des Céphalopodes, etc.).

ACTION DES SUBSTANCES CHIMIQUES SUR LE CORPS ANIMAL. PHARMACOLOGIE.

9000 Généralités.
9010 Relation entre la structure chimique et l'action physiologique.
9050 Antagonisme. (*Voy. aussi* R 2250).

Substances Chimiques et Remèdes.

9100 Généralités.
9110 Eau.
9115 Eléments et composés inorganiques (classés dans l'ordre de leurs éléments actifs).
9120 Composés non azotés des séries grasses.
9125 Composés non azotés des séries aromatiques.
9130 Alcaloïdes.
9135 Glucosides.
9140 Substances protéïques et albuminoïdes.
9150 Toxines.
9155 Antitoxines.
9160 Enzymes.
9170 Humeurs et substances extraites du corps animal. (Bile, Sérum, etc.).
9175 Extraits d'organes animaux. (*Voy. aussi* R 3440.)
9180 Autres composés azotés.
9190 Préparations d'origine végétale et animale de composition non définie.
9195 Anesthésiques.

(Les substances comprises dans chacun des groupes qui précèdent doivent être classées alphabétiquement. L'action curative et physiologique des médicaments ou groupe de médicaments sur les divers organes, et sur le processus physiologique, sont déjà traiteés dans la classification précédente des fonctions du corps.)

TABLE DES MATIÈRES

POUR LA

PHYSIOLOGIE (Q).

Abdomen, Nerfs ganglionnaires de l' 2342
Absorption 7000, 7700
—— Action des agents physiques et chimiques sur l' 7790
—— Mécanisme de l' 7710
—— chez les invertébrés .. 7770
—— dans la bouche 7730
—— dans l'estomac 7746
—— dans les états pathologiques 7780
—— dans le gros intestin .. 7760
—— dans le petit intestin .. 7750
—— des carbohydrates 7722
—— des graisses 7723
—— des protéïdes 7721
—— des substances individuelles 7720
Accord 3550
Acides, Amido- 1610
Acide carbamique dans l'urine .. 8312
—— gras 1500, 1510
—— —— dans l'urine 8320
—— glycuronique 8455
—— hippurique 8318
—— nucléïque 1151
—— thio-cyanique dans l'urine 8316
—— urique 1635, 8313
—— —— Formation de l' .. 7924
Action physiologique et structure chimique, Relation entre l' .. 9010
—— réflexe 2040
Activité musculaire, Théories de l' 4041
Acuité visuelle 3728
Agglutination 0297
Agraphie 2753
Air, Chimie de l' 6020
—— Impuretés de l' 6024
Albuminoïdes 1170, 9140
Alcaloïdes 9130
—— dans l'urine 8485
Alcaptonurie 8480
Alcools 1605
—— regardés comme un aliment 1884
Aliments en général .. . 1800
—— d'origine animale 1820
Aliments végétaux 1870
—— Préparation des 1815
—— Valeur calorifique, physique et physiologique de diverses sortes d' 6910
Alimentation 1810
—— Influence sur le métabolisme de l'azote 7925
Allaitement 0875
Amido-Acides 1610
Ammoniaque dans l'urée .. 8312
Anesthésiques 9195
Animaux à sang chaud et animaux à sang froid, Différences entre 6970
Antagonisme 9050
Antitoxines .. 1250, 1270, 9155
Aphasie 2753
Appareil rénal des invertébrés .. 8200
—— urinaire, Action des agents physiques et chimiques sur l' 8190
—— —— Conditions pathologiques de l' 8180
—— —— Mécanisme neuro-musculaire de l' 8100
Articulations, Fonctions des .. 4160
Asphixie, Influence sur la circulation du sang 5587
—— —— —— le cœur 5687
—— —— —— les mouvements pulmonaires 6185
—— —— —— les poumons 6487
—— —— —— les vaisseaux sanguins 5787
Assimilation par le métabolisme de l'azote 7920
—— —— —— des hydrates de carbone 7931
Attention 2840
Audition 3500
—— Action des agents physiques et chimiques sur l' 3590
—— Conditions pathologiques de l' 3580
—— Limites de l', dépendant de l'intensité et de la hauteur du son 3533

Audition, Organes périphériques de l' 3510
—— Sens de l' chez les invertébrés 3570
Bases azotées 1640
Bassin, Nerfs ganglionnaires du 2343
Battements de la pointe (u cœur) 5621
Bibliographies 0030
Bile 7630
—— Acides de la.. 1650
—— dans l'urine.. 8430
—— Physiologie de la sécrétion de la 7633
Bilirubine, ses similaires et ses dérivés 1310
Biographie 0010
Bouche 7100
—— Absorption dans la.. .. 7730
—— Action des agents physiques et chimiques sur la 7190
—— Circulation dans la.. .. 7145
—— Conditions pathologiques de la 7180
—— Mécanisme neuro-musculaire de la 7160
—— Propriétés physiques et chimiques de la 7120
—— Structure et développement de la 7110
Bruits 3540
Bulbe rachidien 2510
—— —— Conductibilité du .. 2520
Café 1885
Calcium, Métabolisme du .. 7961
Calculs 8410
Canal alimentaire, Excrétion dans le 7040
—— —— Micro-organismes dans le 7050
—— —— Réaction des substances contenues dans le 7020
—— —— Résultat de l'extirpation de différentes parties du.. 7010
Capsule surrénale 7840
—— —— Action des agents physiques et chimiques sur la 7849
—— —— Chimisme de la .. 7842
—— —— Circulation dans la .. 7844
—— —— Conditions pathologiques de la 7848
—— —— Fonctions de la .. 7843
—— —— Innervation de la .. 7846
—— —— Structure et développement de la 7841
Carbone, Hydrates de (*voy.* Hydrates de carbone).
Catalepsie.. 2870
Cécité des couleurs 3735
Cellule, Action des agents chimiques sur la 0295
—— Action des agents physiques sur la 0290
—— Activité fermentative de la 0235
Cellule, Conditions pathologiques de la 0280
—— Fonctions des différentes parties de la 0250
—— Métabolisme de la.. .. 0230
—— Phénomènes moteurs chez.. 0240
—— Phénomènes osmotiques de la 0224
—— Physiologie de la 0200
—— Propriétés chimiques de la 0225
—— Propriétés physiques de la 0220
—— Structure de la 0210
—— Structure du corps de la .. 0211
Centrosome, Structure du .. 0213
Cerveau, Commotion du . .. 2980
—— Compression du 2980
—— Electro-physiologie du .. 4530
—— Méninges et enveloppes protectrices du 2910
—— moyen 2600
Cervelet 2650
—— Action des agents physiques et chimiques sur le 2690
—— Conditions pathologiques du 2680
—— Fonctions du 2670
—— Rapports avec les autres parties du système nerveux .. 2665
—— Structure et développement du 2660
Chaleur animale 6900
—— —— Action des agents physiques et chimiques sur la 6990
—— —— Perte de la 6930
—— —— Perturbations du mécanisme régulateur de la .. 6980
—— —— Production de la .. 6920
—— —— Production par les muscles.. 4034
Choc 2091
Chocolat 1885
Chyle 5828
Circulation du sang 5500
—— —— Action des agents physiques et chimiques sur la 5590
—— —— Conditions pathologiques de la 5580
—— —— Durée de la 5533
—— —— Effet des mouvements respiratoires sur la 5536
—— —— Effet de la pesanteur sur la 5535
—— —— Influence de l'asphixie sur la 5587
—— —— Principes mécaniques de la 5530
Circulation dans la bouche .. 7145
—— la capsule surrénale .. 7844
—— le cœur 5645
—— le corps parathyroïde .. 7824
—— le corps thyroïde 7824
—— l'estomac 7345
—— le foie 7645

Circulation dans les glandes salivaires 7245
—— les intestins.. 7445
—— les muscles 4045
—— les nerfs 4045
—— l'œsophage 7145
—— le pancréas 7545
—— la peau 8645
—— le pharynx 7145
—— les poumons .. 5540, 6445
—— la rate 7814
—— le rein 8045
—— le système nerveux central 2945
—— le thymus 7834
—— le tissu connectif 0545
—— les vaisseaux sanguins .. 5740
—— les voies respiratoires .. 6345
—— dans les différentes classes du monde animal 5570
—— pulmonaire, Caractères spéciaux de la 5540
Coagulation du sang 5040
Cœur 5600
—— Action des agents physiques et chimiques sur le 5690
—— Battements du 5620
—— Bruits du 5626
—— Caractères physiologiques du 5630
—— Caractères physiques du .. 5620
—— Changements de forme du 5621
—— Circulation dans le.. .. 5645
—— Conditions pathologiques du 5680
—— Défaut de compensation pour 5681
—— Excitation du 5650
—— Influence de l'asphixie sur le 5687
—— Innervation du 5660
—— Métabolisme du 5640
—— Propulsion du 5623
—— Rhythme du 5631
—— Structure et développement du 5610
—— Travail accompli par le .. 5625
—— Volume du 5623
—— chez les invertébrés .. 5670
Cœurs lymphatiques 5813
—— —— Caractères physiologiques des 5853
Collections 0060
Collodes, Propriétés physiques des 1080
Colonne dorsale, Noyaux de la .. 2540
Colostrum.. 1838
Colotomie.. 7010
Commotion du cerveau 2985
Composés aromatiques 1660
—— inorganiques 9115
—— non azotés des séries aromatiques 9125
—— non azotés des séries grasses 9120
—— organiques sulfurés .. 1670
Composition chimique des animaux 1030
Compression du cerveau.. .. 2985
Conditions hypnotiques 2870
—— pathologiques de l'appareil urinaire 8180
—— —— de l'audition 3580
—— —— de la bouche 7180
—— —— de la capsule surrénale 7848
—— —— de la cellule 0280
—— —— du cervelet 2680
—— —— de la circulation du sang 5580
—— —— du cœur 5680
—— —— du corps parathyroïde 7282
—— —— du corps thyroïde .. 7828
—— —— de l'embryon.. .. 0885
—— —— de l'estomac 7380
—— —— du foie 7680
—— —— des glandes salivaires 7280
—— —— des globules blancs du sang 5280
—— —— des globules rouges du sang 5180
—— —— du goût 3380
—— —— des hémisphères cérébraux 2880
—— —— des intestins 7480
—— —— de la lymphe 5880
—— —— des mécanismes moteurs 4180
—— —— de la moelle allongée 2580
—— —— de la moelle épinière 2480
—— —— des mouvements pulmonaires 6180
—— —— des muscles 4080
—— —— du neurone 2038
—— —— des nerfs 4280
—— —— des nerfs crâniens .. 2280
—— —— des nerfs rachidiens.. 2280
—— —— de l'odorat 3480
—— —— de l'œsophage .. 7180
—— —— des organes de génération 0880
—— —— du pancréas 7580
—— —— de la peau 8680
—— —— du pharynx 7180
—— —— des poumons 6480
—— —— de la rate 7818
—— —— du rein 8080
—— —— du sang 5080
—— —— du sens labyrinthique 3680
—— —— du sens du mouvement 3280
—— —— des sensations cutanées 3180
—— —— des sensations désordonnées.. 3080
—— —— du système nerveux .. 2080
—— —— du système nerveux central 2980
—— —— du système nerveux ganglionnaire 2380
—— —— du thymus 7838
—— —— des tissus 0480
—— —— du tissu conjonctif .. 0580
—— —— du tissu lymphatique 5880
—— —— des vaisseaux sanguins 5780

Conditions pathologiques de la vision 3780
—— —— des voies respiratoires 6380
Conduits biliaires 7631
Congrès, Rapports de 0020
Conscience 2850
Coordination musculaire .. 2050
Corps alloxuriques 8314
—— animal, Action des agents chimiques et physiques sur le 9000
—— —— Poids du 7911
—— —— Processus synthétique dans le 7970
—— genouillés 2600
—— parathyroïde 7820
—— —— Action des agents physiques et chimiques sur le 7829
—— —— Chimisme du.. .. 7822
—— —— Circulation dans le .. 7824
—— —— Conditions pathologiques du 7828
—— —— Fonctions du.. .. 7823
—— —— Innervation du .. 7826
—— —— Structure et développement du 7821
—— pituitaire 7860
—— thyroïde 7820
—— —— Action des agents physiques et chimiques sur le 7829
—— —— Chimisme du.. .. 7822
—— —— Circulation dans le .. 7824
—— —— Conditions pathologiques du 7828
—— —— Fonctions du.. .. 7823
—— —— Innervation du .. 7826
—— —— Structure et développement du 7821
Cou, Nerfs ganglionnaires du .. 2340
Couleurs, Intensité de la sensation des 3734
—— Sensations des 3730
Courant sanguin, Vitesse du .. 5532
Créatine 8315
Créatinine.. 8315
Désassimmilation par le métabolisme de l'azote 7922
—— par le métabolisme des hydrates de carbone 7930
Décadence.. 0160
Dégénérescence des nerfs .. 4241
Diapédèse 5735
Dictionnaires 0030
Digestion 7000
—— naturelle comparée à la digestion artificielle 7030
—— Action des agents physiques et chimiques sur la 7090
Dimensions, Perception des .. 3751
Dioptrique 3712
Discours 0040
Dissonance 3550
Division cellulaire 0810
Eau 9100
—— regardée comme un aliment 1881
—— Sécrétion de l', par le rein 8031
Echanges de respiration totale .. 6260
—— —— —— Effet des différentes conditions sur les .. 6265
Ecriture, Mouvements pendant.. 4152
Effort, Sens de l'.. 3230
Electro-physiologie 4500
Eléments 9115
Embryon, Action des agents chimiques et physiques sur l' 0895
—— Conditions pathologiques de l' 0885
—— Physiologie de l' 0860
Emotions, Expression des 2830, 4153
Energie musculaire, Sources de l' 4042
—— spécifique nerveuse.. .. 3020
Enseignement 0050
Enzymes 1200, 9160
—— Action spéciale des .. 1240
—— Nature de l'action des .. 1230
—— Propriétés physiques et chimiques des 1220
—— dans l'urine.. 8335
—— du sang 5028
Equilibre, Sens de l' 3600
Espace, Perception de l'.. .. 3060
—— Perception visuelle de l' .. 3750
Estomac 7300
—— Absorption dans l'.. 7740
—— Action des agents physiques et chimiques sur l' 7390
—— Circulation dans l'.. .. 7345
—— Composition chimique de l' 7325
—— Conditions pathologiques de l' 7380
—— Innervation de l' 7360
—— Mécanisme neuro-musculaire de l' 7360
—— Modifications chimiques et physiques des aliments dans l' 7350
—— Structure et développement de l' 7310
Ether-sulfate dans l'urine .. 8319
Excitation du cœur 5650
—— des muscles.. 4050
—— des nerfs 4250
—— de la rétine.. 3730
—— électrique de la rétine .. 3738
Excrétion rénale chez les invertébrés 8370
Existence, Conditions d'.. .. 0120
Extirpation des divers organes, Effet sur le métabolisme .. 7916
Fæces 7055
Farines regardées comme un aliment 1872
Fatigue 3250
—— mentale 2860
—— des muscles.. 4035
—— des nerfs 4235
—— des sens 3033

Fécondation 0850
—— croisée 0850
Fer, Métabolisme du 7960
Fièvre 6981
Fluides 9170
Fluide cérébro-spinale 2930
Foie 7600
—— Action sur l'hémoglobine .. 7643
—— Action des agents physiques et chimiques sur le 7690
—— Circulation dans le.. .. 7645
—— Composition chimique du.. 7625
—— Conditions pathologiques du 7680
— Enzymes du 7650
—— Fonctions antitoxiques du 7655
—— Fonction glycogénique du 7642
—— Fonctions métaboliques du 7640
—— Innervation du 7660
—— Structure et développement du 7610
Forme, Perception de la.. .. 3751
Gaz du sang 5028, 6220
—— des poumons 6210
—— des tissus 6240
Gélatine regardée comme un aliment 1865
Génération, Action des agents chimiques et physiques sur les organes de la 0890
—— Conditions pathologiques des organes de la 0880
Gestation, Physiologie de la .. 0870
Glandes, Electro-physiologie des 4550
—— dépourvues de canaux .. 7800
—— lymphatiques 5827
Glande pinéale 7850
Glandes salivaires 7200
—— —— Action des agents physiques et chimiques sur les 7290
—— —— Chimisme des .. 7225
—— —— Circulation dans les .. 7245
—— —— Conditions pathologiques des 7280
—— —— Innervation des .. 7260
—— —— Structure et développement des 7240
—— sudoripares 8661
—— à venin 8710
Globe oculaire 3710
—— —— Accommodation du .. 3715
—— —— Caractères chimiques du 3711
—— —— Circulation du sang et de la lymphe dans le 3717
—— —— Mouvements du .. 3740
—— —— Parties accessoires du 3720
—— —— Structure et développement du.. 3711
Globules (*voy.* Sang).
Glucosides 9135
Goût 3300
—— Action des agents physiques et chimiques sur le 3390
Goût, Conditions pathologiques du 3380
—— Organes périphériques du.. 3310
—— Sens du, chez les invertébrés 3370
—— Sensations du 3330
Graisses 1500, 1540
—— Absorption des 7723
—— phosphorisées 1550
—— dans l'urine.. 8460
Hallucinations 3082
Hématine 1156
Hémisphères cérébraux 2700
—— —— Action des agents chimiques et physiques sur les 2890
—— —— Conditions pathologiques des 2880
—— —— Durée des actions centrales des 2780
—— —— Fibres d'association et commissures des 2735
—— —— Fibres les reunissant aux autres parties du système nerveux.. 2730
—— —— Fonctions des.. .. 2740
—— —— Fonctions motrices des 2751
—— —— Fonctions sensorielles des 2752
—— —— Fonctions thermiques des 2755
—— —— Fonctions trophiques des 2755
—— —— Localisation des fonctions des 2750
—— —— Structure et développement des 2710
Hémocyanine et substances protéïques similaires 1158
Hémoglobine, Action du foie sur l' 7643
—— Origine et destruction de l' 5126
—— et ses composés avec les gaz 1155
Hémorrhagie 5050
—— du cerveau 2985
Hérédité 0110
Hexoses 1420
Hibernation 6950
Histoire 0010
Humeurs animales 6240
Hydrates de carbone 1400
—— —— Absorption des .. 7722
—— —— Constitution et composition des 1410
—— —— Dérivés des 1440
—— —— Réaction des 1411
—— —— Synthèses des.. .. 1416
—— —— dans l'urine .. 8321, 8450
Hyperesthésie 3035
Idées, Association d' 2800
Illusions 3082
—— visuelles 3753
Images mentales 2790
Immunité 0195
Inanition, partielle et complète.. 7913

Inconscience 2850
Inflammation 5736
Ingesta et excréta, Comparaison entre les 7912
Inhibition, Nature générale de l' 2060
—— musculaire 4065
Instinct 2875
Institutions 0060
—— Rapports d' 0020
Instruments 0090
Intestins 7400
—— Action des agents physiques et chimiques sur les 7490
—— Chimisme des 7425
—— Circulation dans les .. 7445
—— Conditions pathologiques des 7480
—— Innervation des 7460
—— Mécanisme neuro-musculaire des 7460
—— Modifications physiques et chimiques des aliments dans les 7450
—— Sécrétion des 7430
—— Structure et développement des 7410
Intestin grêle, Absorption dans l' 7750
—— gros, Absorption dans l' .. 7760
Invertébrés, Absorption chez les 7770
—— Appareil rénal des 8200
—— Cœur des 5670
—— Excrétion rénale des .. 8370
—— Nerfs des 4270
—— Organes digestifs des .. 7070
—— Peau des 8670
—— Pigments des 1370
—— Sang des 5070
—— Vaisseaux sanguins des .. 5770
Iris, Mouvements de l' 3716
Ischémie 2985
Isotonie 0224
Jaunisse 7685
Kystes 0484
Laboratoires, Construction des .. 0080
Labyrinthe, Structure et développement du 3640
Lait 1830
—— Caillage du 1832
—— Graisses du 1833
—— Hydrates de carbone du .. 1834
—— Modifications apportées par la fermentation 1837
—— Passage à l'état sûr .. 1837
—— Préparations du 1839
—— Protéïdes du 1831
—— Sels et gaz du 1835
Larynx 4140
Leçons 0040
Leucocytose 5202
Leucomaines 1649
Lipochromes 1330
Localisation des sensations cutanées 3150
—— auditive 3560
Localisation visuelle 3740
Locomotion 4130
Lumière, Intensité de la sensation de la 3734
—— Sensations de la 3730
Lymphe 5800
—— Absorption de la, par le canal alimentaire 5845
—— Absorption de la, par les cavités séreuses 5846
—— Absorption de la, par le tissu connectif 5846
—— Action des agents physiques et chimiques sur la 5890
—— Caractères physiologiques de la 5840
—— Coagulation de la 5841
—— Composition de la 5825
—— Conditions pathologiques de la 5880
—— Eléments organisés de la .. 5811
—— Fonctions de la 5843
—— Formation de la 5830
—— Mouvements de la 5850
—— Structure et développement de la 5810
—— et chyle 5828
Maladies infectieuses 0190
Manuels 0030
Mécanismes moteurs spéciaux .. 4100
—— —— —— Action des agents physiques et chimiques sur les 4190
—— —— —— Conditions pathologiques des 4180
Mécanisme respiratoire, Physiologie des organes en rapport avec le 6600
Mélanines 1320
Mélodie 3557
Membranes, Perméabilité des .. 1085
—— séreuses 5814
—— synoviales 5900
Membres inférieurs, Nerfs ganglionnaires des 2346
—— supérieurs, Nerfs ganglionnaires des 2345
Mémoire 2810
Métabolisme 7000, 7900
—— Effet des agents physiques et chimiques sur le 7919
—— Effet des facteurs intrinsèques sur le 7914
—— dans l'état pathologique .. 7918
—— de l'azote 7920
—— —— Assimilation par le .. 7921
—— —— Désassimilation par le 7922
—— —— Influence des agents physiques et chimiques sur le 7929
—— —— Influence du travail sur le 7926
—— —— dans l'état pathologique 7928

Métabolisme du calcium .. 7961
—— de la cellule.. 0230
—— du cœur 5640
—— du fer 7960
—— des graisses 7940
—— des hydrates de carbone .. 7930
—— —— —— Assimilation par le 7931
—— —— —— Désassimilation par le 7932
—— —— —— Influence des agents physiques et chimiques sur le 7939
—— —— —— Influence du travail sur le 7936
—— —— —— dans l'état pathologique 7938
—— du muscle 4040
—— des nerfs 4240
—— du phosphore 7962
—— des poumons 6430
—— du soufre 7963
—— des substances protéïques, des graisses, et des hydrates de carbone, Influences réciproques du 7915
Méthodes expérimentales .. 0090
Milieu, Influence du 0150
Moelle allongée 2500
—— —— Action des agents physiques et chimiques sur la 2590
—— —— Conditions pathologiques de la 2580
Moelle épinière 2400
—— —— Action des agents physiques et chimiques sur la 2490
—— —— Actions réflexes de la 2431
—— —— Anatomie et développement de la 2410
—— —— Conditions pathologiques de la 2480
—— —— Conductibilité de la.. 2437
—— —— Contrôle de la, sur les muscles du squelette 2433
—— —— Contrôle vasculaire de la 2439
—— —— Electro-physiologie de la 4530
—— —— et l'encéphale, Fibres connectives entre la 2415
—— —— Fonctions de la .. 2430
—— —— Relations de la, avec les évènements psychiques .. 2434
—— —— Relations de la, avec les mouvements volontaires .. 2436
—— —— Relations de la, avec les sensations 2435
—— —— Relations de la, avec le système nerveux ganglionnaire de la tête, du cou, du thorax, de l'abdomen, du bassin et de la peau 2438
—— —— Tonus dela 2432
Moelle épinière, Phénomènes vaso-moteurs de la 2434
—— —— Réflexe tendineux de la 2432
Mort 0180
Mouvement, Perception du .. 3752
—— Sens du 3200
—— —— Action des agents physiques et chimiques sur le 3290
—— —— Conditions pathologiques du 3280
Mouvements actifs, Sensations des 3230
—— ciliaires 0245
—— passifs, Sensations des .. 3230
—— de préhension 4151
—— pulmonaires, Action des agents physiques et chimiques sur les 6190
—— —— Altérations du rhythme des 6165
—— —— Conditions pathologiques des 6180
—— —— Influence de l'asphyxie sur les 6185
—— —— Influence du système nerveux sur les 6160
—— —— Mécanisme des .. 6120
—— —— Mécanisme neuro-musculaire des.. 6100
—— —— Rhythme des .. 6105
—— respiratoires ; Effet des, sur la circulation du sang .. 5536
Mucine 1153
—— dans l'urine 8330
Mucoïdes 1153
Muscles 4000
—— Action des agents physiques et chimiques sur les .. 4090
—— Activité automatique et rhythmique des 4055
—— Caractères chimiques des.. 4025
—— Caractères mécaniques des 4021
—— Caractères physiques des .. 4020
—— Circulation dans les .. 4045
—— Conditions pathologiques des 4080
—— Contraction des 4030
—— Contraction volontaire des 4062
—— Electro-physiologie des .. 4510
—— Electro-tonus des 4516
—— Excitation des 4050
—— Fatigue des.. 4035
—— Métabolisme des 4040
—— Modifications chimiques pendant la contraction des .. 4032
—— Phénomènes électro-moteurs des 4512
—— Phénomènes optiques des.. 4022
—— Polarisation des 4515
—— Structure et développement des 4010
—— de l'appareil urinaire .. 8100
—— de la bouche 7160

Muscles de l'estomac 7366
—— des intestins 7460
—— de l'œsophage 7160
—— du pancréas 7560
—— du pharynx.. 7160
—— de la rate 7810
—— redresseurs des poils, Innervation des 8662
Musées 0060
Myographie 4031
Naissance 0160
Nerf olfactif 2201
—— optique 2202
—— vague, Action du 5661
Nerfs 4200
—— Action des agents physiques et chimiques sur les 4290
—— Activité des 4230
—— afférents du cœur 5663
—— Caractères chimiques des.. 4225
—— Caractères physiques des .. 4220
—— Circulation dans les .. 4245
—— Conditions pathologiques des 4280
—— crâniens 2200–2212
—— —— Action des agents physiques et chimiques sur les 2290
—— —— Conditions pathologiques des 2280
—— Dégénérescence des .. 4241
—— Electro-physiologie des .. 4520
—— Electrotonus des 4526
—— Excitation des 4250
—— Fatigue des.. 4235
—— ganglionnaires .. 2300–2390
—— —— Anatomie et développement des 2310
—— Métabolisme des 4240
—— moteurs, Fonctions des terminaisons des 4060
—— Phénomènes électro-moteurs des 4522
—— Polarisation des 4525
Nerfs rachidiens 2200, 2220
—— —— Action des agents physiques et chimiques sur les 2290
—— —— Conditions pathologiques des 2280
—— Régénération des 4242
—— sensitifs, Fonctions des terminaisons des 4061
—— Structure et développement des 4210
—— Terminaisons des 4015
—— vaso-moteurs 5761
—— de l'appareil urinaire .. 8100
—— de la bouche 7160
—— de la capsule surrénale .. 7846
—— du cœur 5660
—— du corps parathyroïde .. 7826
—— du corps thyroïde 7826
Nerfs de l'estomac 7860
—— du foie 7660
—— des glandes salivaires .. 7260
—— des glandes sudoripares .. 8661
—— des intestins 7460
—— des invertébrés 4270
—— de l'œsophage 7160
—— du pancréas 7560
—— de la peau 8660
—— du pharynx.. 7160
—— des muscles redresseurs des poils 8662
—— des poumons 6460
—— de la rate 7816
—— du rein 8060
—— du thymus 7836
—— des vaisseaux sanguins .. 5760
—— des voies respiratoires .. 6360
Neurone 2030
—— Action des modifications du milieu sur le 2039
—— Fonctions générales du .. 2033
—— Modifications durant l'activité du 2034
—— Modifications pathologiques du 2038
—— Structure et développement du 2031
Nomenclature 0070
Nucléïnes 1151
Nucléons 1151
Nucléoprotéïnes 1151
Nucléus de la cellule, Structure du 0212
Nutrition des vaisseaux sanguins 5740
Odorat 3400
—— Action des agents physiques et chimiques sur l' .. 3490
—— Conditions pathologiques de l' 3480
—— Organes périphériques de l' 3410
—— Sens de l', chez les invertébrés 3470
Œsophage.. 7100
—— Action des agents physiques et chimiques sur l' .. 7190
—— Circulation dans l' .. 7145
—— Conditions pathologiques de l' 7180
—— Mécanisme neuro-musculaire de l' 7160
—— Propriétés physiques et chimiques de l' 7120
—— Structure et développement de l' 7110
Œuf 0840
Œufs, regardés comme un aliment 1840
Oiseaux, Sacs aériens des .. 6610
Ophthalmoscopie 3713
Organes, Poids des 7911
—— animaux, Extraits des .. 9175

Organe auditif, Fonctions des diverses parties de l' 3520
Organes digestifs chez les invertébrés 7070
—— électriques 4560
—— —— Caractères chimiques des 4562
—— —— Fonctions des .. 4563
—— —— Structure et développement des 4561
—— génitaux femelles, Accessoires des 0845
—— —— mâles, Accessoires des 0835
—— glandulaires, Divers .. 8700
Organisme dans son ensemble, Physiologie de l' 0100
Organismes unicellulaires, Physiologie des 0200
Otholithes, Fonctions des .. 3635
Ovaire 0840
Oxydation et réduction dans les tissus, Mécanisme de l' .. 7951
Oxygène et le processus métabolique, Relation entre l' .. 7950
Pain, regardé comme un aliment 1872
Pancréas 7500
—— Action des agents physiques et chimiques sur le .. 7590
—— Chimisme du 7525
—— Circulation dans le .. 7545
—— Conditions pathologiques du 7580
—— Extirpation du 7543
—— Innervation du 7560
—— Mécanisme neuro-musculaire du.. 7560
—— Structure et développement du 7510
Parasites intracellulaires .. 0285
Parole 4142
—— Physiologie de la 2753
Peau et ses annexes 8600
—— Action des agents physiques et chimiques sur la 8690
—— Caractères physiques et chimiques de la 8620
—— Circulation dans la .. 8645
—— Conditions pathologiques de la 8680
—— Fonctions de la 8630
—— Fonctions de l'absorption.. 8633
—— Fonctions chromatiques de la 8636
—— Fonctions protectives de la 8631
—— Fonctions respiratoires de la 8632
—— Fonctions de la sécrétion .. 8634
—— Glandes de la, Electrophysiologie des 4551
—— Innervation de la 8660
—— Nerfs ganglionnaires de la 2346
—— Structure et développement de la 8610
Peau chez les invertébrés .. 8670
Peine, Expression de la 2820
—— Sensation de la 3035
Pénis 8130
Perception, Processus de .. 3050
—— tactile chez les invertébrés 3170
—— —— de l'espace 3160
Péricarde 5622
Périodiques 0020
Péristaltisme 4056
Péritoine 7060
Perméabilité des membranes .. 1085
Pharmacologie 9000
Pharynx 7100
—— Action des agents physiques et chimiques sur le 7190
—— Circulation dans le .. 7145
—— Conditions pathologiques du 7180
—— Mécanisme neuro-musculaire du.. 7160
—— Propriétés physiques et chimiques du 7120
—— Structure et développement du 7110
Phénomènes catalytiques .. 1235
—— entoptiques.. 3739
Philosophie 0000
Phosphore, Métabolisme du .. 7962
Phosphorescence.. 0260
Pigments 1300
—— dans l'urine 8332
—— anormaux dans l'urine, autres que ceux du sang et de la bile 8435
—— des invertébrés 1370
Plaisir, Expression du 2820
Plantes, Electro-physiologie des 4570
Plaquettes sanguines 5300
Plasma (*voy.* Sang).
Pléthore 5050
Plèvre 6450
Poids des organes 7911
—— des tissus 7911
Poils, Innervation des muscles redresseurs des 8662
Poissons, Vessie natatoire des .. 6620
Pouls 5534
Poumons, Action des agents physiques et chimiques sur les 6490
—— Circulation dans les .. 6445
—— Conditions pathologiques des 6480
—— Fonctions des 6430
—— Gaz dez 6210
—— Influence de l'asphyxie sur les 6487
—— Innervation des 6466
—— Mécanisme des échanges gazeux dans les 6200
—— Métabolisme des 6440
—— Propriétés physiques et chimiques des 6420

Poumons, Structure et développement des 6410
Pourpre rétinien 1340
Préhension 4151
Préparations d'origine végétale et animale de composition non définie 9190
Pression, Sens de la 3130
—— cardiaque 5624
Protamines 1648
Protéine 1100, 9140
Protoplasma non différencié .. 4580
Ptomaines 1649
Puberté 0160
Pus 5885
—— dans l'urine 8470
Quotient respiratoire, Effet de divers facteurs sur le 7955
Rate 7810
—— Action des agents physiques et chimiques sur la 7819
—— Chimisme de la 7812
—— Circulation dans la .. 7814
—— Conditions pathologiques de la 7818
—— Fonctions de la 7813
—— Mécanisme neuro-musculaire de la 7816
—— Structure et développement de la 7811
Ration alimentaire 1810
Réaction réflexe, Durée de la .. 2045
Réflexes cardiaques 5664
—— vaso-moteurs 5764
Refroidissement apres la mort .. 4044
Régénération des nerfs 4242
—— des tissus 0430
Rein 8000
—— Action des agents physiques et chimiques sur le 8090
—— Circulations dans le .. 8045
—— Conditions pathologiques du 8080
—— Fonctions métaboliques du 8040
—— Propriétés physiques et chimiques du 8020
—— Structure et développement du 8010
Remèdes 9100
Reproduction 0800
—— asexuée 0820
—— sexuée 0820
Respiration 6000
—— branchiale 6510
—— pulmonaire 6200
—— —— interne 6250
—— trachéenne 6520
Rétine, Altérations de l'excitabilité de la 3732
—— Electro-physiologie de la .. 4541
—— Fonctions de la 3725
—— Fonctions des régions de la 3731
—— Physiologie de la 3726
Rhythme 3555
Rumination 7366
Sacs aériens des oiseaux 6610
Saccharides 1420
Salive 7230
—— Physiologie de la sécrétion de la 7240
Sang 5000
—— Action des agents physiques et chimiques sur le 5090
—— Caractères chimiques du .. 5025
—— Caractères physiologiques du 5030
—— Caractères physiques du .. 5020
—— Circulation du (*voy.* Circulation du sang).
—— Coagulation du 5040
—— Conditions pathologiques du 5080
—— Pression du 5531
—— —— du, dans le cerveau .. 2950
—— Quantité du 5001
—— Transfusion du 5050
—— des invertébrés 5070
—— dans l'urine 8420
—— Enzymes du 5028
—— Gaz du 5028, 6220
—— —— Effets des conditions anormales sur la quantité et la tension des 6225
—— Globules blancs du .. 5200
—— —— —— Action des agents physiques et chimiques sur les 5290
—— —— —— Caractères chimiques des 5225
—— —— —— Caractères physiques des 5220
—— —— —— Conditions pathologiques des 5280
—— —— —— Fonctions des .. 5230
—— —— —— Nombre des .. 5201
—— —— —— Structure et développement des 5210
—— —— rouges du 5100
—— —— —— Action des agents physiques et chimiques sur les 5190
—— —— —— Caractères chimiques des 5125
—— —— —— Caractères physiques des 5120
—— —— —— Conditions pathologiques des 5180
—— —— —— Fonctions des .. 5130
—— —— —— Nombre des .. 5106
—— —— —— Structure et développement des 5110
—— Plasma du 5400
—— —— Caractères physiologiques du 5430
—— —— Caractères physiques du 5420
—— —— Composition chimique du 5425

Sang, Plasma, Origine et éléments constitutifs du.. 5440
—— Sérum du 5450
—— —— Caractères physiologiques du 5480
—— —— Caractères physiques du 5470
—— —— Composition chimique du 5475
—— —— Origine et éléments constitutifs du.. 5490
Savons 1540
Sels, regardés comme un aliment 1882
—— Sécrétion des, par le rein .. 8031
Sens, Organes des, Electrophysiologie des 4540
—— chimique chez les animaux aquatiques 3475
—— labyrinthique .. 3600, 3630
—— —— Actions des agents physiques et chimiques sur le 3690
—— —— Conditions pathologiques du 3680
—— du mouvement, Structure, développement et distribution des appareils terminaux du .. 3210
Sensations, Classification et analyse des 3031
—— Fusion des 3034
—— Influence réciproque des, les unes sur les autres 3039
—— chez l'homme, Différences dans les, suivant l'invidu et la race 3040
—— des animaux 3045
—— cutanées 3100
—— —— Action des agents physiques et chimiques sur les .. 3190
—— —— Conditions pathologiques des 3180
—— —— Structure, développement et distribution des appareils terminaux des .. 3110
—— olfactives 3430
Sensibilité 3000, 3082
—— Action des agents physiques et chimiques sur la 3090
Sérum (*voy.* Sang).
Skiascopie.. 3713
Sociétés, Rapports de 0020
Sommeil 2870
Son, Sensation du 3530
Soufre, Métabolisme du.. .. 7963
Spermatozoïdes 0830
Stimulus de la lumière et des couleurs sur la rétine, Durée du 3733
Structure chimique et l'action physiologique, Relation entre la 9010
Subconscience 2850
Substances alloxuriques .. 1630
—— aromatiques dans l'urine .. 8317
Substances chimiques 9100
—— chimiques, Action des sur le corps animal 9000
—— chimiques, Distribution topographique des 1070
—— de composition indéterminée 1680
—— organiques diverses .. 1600
—— protéïques.. .. 1100, 9140
—— —— Absorption des .. 7721
—— —— Caillage des 1122
—— —— Classification des .. 1110
—— —— Coagulation des .. 1122
—— —— Composition et constitution des 1130
—— —— Cristallisation des .. 1124
—— —— Décomposition des .. 1134
—— —— Propriétés physiques des 1120
—— —— Synthèse des.. .. 1136
—— —— dans l'urine .. 8330, 8440
—— —— coagulables par la chaleur.. 1141
—— —— composées 1150
—— —— dialysables 1145
—— —— simples 1140
—— —— et d'autres corps semblables, Composés de 1190
Suc gastrique 7330
—— —— Physiologie de la sécrétion du 7340
Sucres 1420
Sueur 8635
Surdi-mutité 3585
Symbiose 0285
Sympathique, Action du .. 5662
Synesthésie 3039
Synovie 5900
Système nerveux.. 2000
—— —— Action des agents physiques et chimiques sur le 2090
—— —— Action trophique du.. 2070
—— —— Conditions pathologiques du 2080
—— —— Influence sur les mouvements pulmonaires .. 6160
—— —— Structure et développement du 2010
—— —— des invertébrés .. 2100
—— —— central, Action des agents chimiques et physiques sur le 2990
—— —— —— Conditions pathologiques du 2980
—— —— —— Nutrition et protection du 2900
—— —— ganglionnaire 2300 2390
—— —— —— Action des agents physiques et chimiques sur le 2390
—— —— —— Conditions pathologiques du 2380
—— —— —— Fonctions du .. 2330
—— olivaire inférieur 2530

Tables 0030
Tact, Sens du 3130
Température, régulation de la .. 6940
—— Sens de la 3140
—— Variations diurnes de la .. 6945
Temps, Perception du 3065
Testicules 0830
Tête, Nerfs ganglionnaires de la 2340
Thé 1885
Thorax, Nerfs ganglionnaires du 2341
Thymus 7830
—— Action des agents physiques et chimiques sur le 7839
—— Chimisme du 7832
—— Circulation dans le .. 7834
—— Conditions pathologiques du 7838
—— Fonctions du 7833
—— Innervation du 7836
—— Structure et développement du 7831
Tissus, Gaz des 6240
—— Pathologie des 0480
—— Physiologie générale des .. 0400
—— Poids des 7911
—— Propriétés chimiques des .. 0425
—— Propriétés physiques des .. 0420
—— Régéneration des 0430
—— Transplantation des .. 0430
—— conjonctifs 0500
—— —— Action des agents physiques et chimiques sur les 0590
—— —— Chimie des 0525
—— —— Circulation dans les .. 0545
—— —— Conditions pathologiques des 0580
—— —— Fonctions des .. 0530
—— —— Propriétés physiques des 0520
—— —— Structure et développement des 0510
Tissu lymphoïde 5812
Tissus nerveux, Modifications chimiques qui accompagnent leur activité 2027
—— —— Propriétés physiques et chimiques des 2020
Ton, Production du, autre que par le larynx 4145
Tons, Fusion de 3545
Tons musicaux 3540
Tonus vasculaire 5765
Toxines 1260, 9150
—— et antitoxines 1250
—— —— Action réciproque des 1280
Traités généraux 0030
Transfusion du sang 5050
Travail, Influence du, sur le métabolisme de l'azote .. 7926
—— Influence du, sur le métabolisme des hydrates de carbone 7936
Travail accompli par le cœur .. 5625
—— accompli par les muscles .. 4033
Tubercules quadrijumeaux .. 2600
Tumeurs 0484
Urée 1620, 8311
—— Formation de l' 7923
—— et acide urique, leur formation 7641
Urémie 8085
Uretères 8110
Urèthre 8130
Urine 8300
—— Action toxique de l' .. 8307
—— Action des micro-organismes sur l' 8308
—— Caractères spéciaux de l', chez les types divers des invertébrés 8360
—— Composition générale de l' 8306
—— Constituants individuels de l' 8310
—— Eléments constitutifs anormaux et pathologiques de l' 8400–8491
—— Eléments constitutifs inorganiques de l' 8340
—— Physiologie de la sécrétion de l' 8030
Vaisseaux lymphatiques .. 5813
—— —— Caractères physiologiques des 5853
—— sanguins 5700
—— —— Action des agents chimiques sur les 5790
—— —— Circulation dans les .. 5740
—— —— Conditions pathologiques des 5780
—— —— Influence de l'asphixie sur les 5787
—— —— Innervation des .. 5760
—— —— Nutrition des .. 5740
—— —— Propriétés physiologiques des 5730
—— —— Propriétés physiques des 5720
—— —— Structure et développement des 5710
—— —— des invertébrés .. 5770
Ventilation 6026
Vessie 8120
—— natatoire des poissons .. 6620
Viande, regardée comme un aliment 1850
—— Préparations à base de .. 1855
Vibrations, Modifications des, pendant leur passage dans l'oreille 3535
Viscères, Action des hémisphères cérébraux sur les 2754
Vésicule 7631
Vision 3700
—— Action des agents physiques et chimiques sur la 3790

Vision, Acuité de la 3728
—— Conditions pathologiques de la 3780
—— Sens de la, chez les invertébrés 3770
—— binoculaire 3745
Vitalisme 0110
Voies respiratoires, Action des agents physiques et chimiques sur les 6390
—— —— Circulation dans les .. 6345
—— —— Conditions pathologiques des 6380
—— —— Mécanisme neuro-vasculaire des 6360
Voies respiratoires, Physiologie des 6300
—— —— Propriétés physiques et chimiques des 6320
—— —— Sécrétion des 6340
—— —— Structure et développement des 6310
Voix, Production de la 4141
Volition 2840
Volume, Perception du 3751
Vomissement 7365
Vue, Organes de la, chez les invertébrés 3770
Weber-Fechner, Loi de 3011
Zymogènes 1210

Internationaler Katalog der naturwissenschaftlichen Litteratur.

(Q) PHYSIOLOGIE (EINSCHLIESSLICH DER PHARMAKOLOGIE UND EXPERIMENTELLEN PATHOLOGIE).

HAUPTABSCHNITTE.

	BEGINNT BEI
PHYSIOLOGIE IM ALLGEMEINEN. DIE THIERISCHE ZELLE. DIE ELEMENTAREN GEWEBE. FORTPFLANZUNG UND ENTWICKELUNG	0000
PHYSIOLOGISCHE CHEMIE	1000
DAS NERVENSYSTEM	2000
DIE SINNE	3000
MUSKEL. NERV. ELEKTROPHYSIOLOGIE	4000
DAS BLUT UND DAS KREISLAUFSYSTEM	5000
ATHMUNG. THIERISCHE WÄRME	6000
VERDAUUNG. RESORPTION. STOFFWECHSEL	7000
DER HARNAPPARAT. DIE HAUT	8000
PHARMAKOLOGIE	9000

PHYSIOLOGIE IM ALLGEMEINEN.

0000 Philosophie.
0010 Geschichte. Biographien.
0020 Periodica, Berichte von Instituten, Gesellschaften, Congressen etc.
0030 Allgemeine Abhandlungen, Lehrbücher, Wörterbücher, Bibliographien, Tabellen.
0040 Festreden, Vorträge.
0050 Pädagogik.
0060 Institute, Museen, Sammlungen, Wirthschaftliches und Organisatorisches.
0070 Nomenclatur.
0080 Laboratorien-Einrichtung.
0090 Experimentelle Methoden und Instrumente.

Physiologie des Organismus als Ganzes.

(*Siehe auch* (L) *Allgemeine Biologie.*)

0100 Allgemeines.
0110 Philosophie. (Vitalismus, Vererbung etc.) (*Siehe auch* L 2700; O 1540; P 2200.)
0120 Bedingungen des Lebens. (Hülfsmittel für Angriff und Vertheidigung, Lebensunterhalt etc.)
0150 Einfluss der Umgebung. (Chemotaxis, Galvanotaxis etc. Grosse Höhen etc.) (*Siehe auch* O 1920; P 2180.)
0160 Veränderungen im Thiere während des Lebens. (Wachsthum, Pubertät, Verfall.) (*Siehe auch* P 2150.)
0180 Tod. (*Siehe auch* L 5900.)
0190 Infectionskrankheiten. (*Siehe auch* R 4000.)
0195 Immunität. (*Siehe auch* R 3200.)

Physiologie der Zelle und der einzelligen Organismen.

(*Siehe auch* (L).)

0200 Allgemeines.
0210 Bau der Zelle. (*Siehe auch* L 6100–6900.)
0211 Bau des Zell-Leibes.
0212 Bau des Kernes.
0213 Bau des Centrosoma etc.
0220 Physikalische Eigenschaften der Zelle.
0224 Isotonie und andere osmotische Phänomene der Zelle. (*Siehe auch* L 7000.)
0225 Chemische Eigenschaften der Zelle.
0230 Stoffwechsel der Zelle. (*Siehe auch* L 7350.)
0235 Fermentative Thätigkeiten der Zelle.
0240 Motorische Phänomene der Zelle. (*Siehe auch* L 7400.)
0245 Flimmer-Bewegung.
0250 Functionen verschiedener Theile der Zelle. (Kern, Centrosoma etc.)

0260 Phosphorescenz.
0280 Pathologische Zustände.
0285 Intracellulare Parasiten. Symbiose. (*Siehe auch* L 5550, M 3220; N 0219; R 2250.)
0290 Wirkung physikalischer Agentien. (*Siehe auch* L 8250.)
0295 Wirkung chemischer Substanzen. (*Siehe auch* L 8500.)
0297 Agglutination. (*Siehe auch* R 3650.)

Physiologie der Gewebe im Allgemeinen.

0400 Allgemeines. (*Siehe auch* O 0670.)
0420 Physikalische Eigenschaften der Gewebe. (Elektrischer Widerstand, Quellung, Wärmeleitung etc.)
0425 Chemische Eigenschaften der Gewebe. (Reaction, Production von Säure post mortem etc.)
0430 Transplantation und Regeneration von Geweben.
0480 Pathologie.
0482 Degeneration.
0484 Tumoren und Cysten.

Die Bindegewebe. (*Siehe auch* O 0850–0920.)

0500 Allgemeines.
0510 Bau und Entwickelung.
0520 Physikalische Eigenschaften.
0525 Chemie.
0530 Functionen.
0545 Circulation in Bindegeweben.
0580 Pathologische Zustände.
0590 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

Fortpflanzung. (*Siehe auch* L 2050–4500; O 0520.)

0800 Allgemeines.
0810 Zell-Theilung. (*Siehe auch* L *Allgemeine Biologie.*)
0820 Geschlechtliche und ungeschlechtliche Fortpflanzung. (*Siehe auch* L 2050, 2300.)
0830 Hoden und Spermatozoen. (*Siehe auch* O 1680, 3540.)
0835 Die accessorischen männlichen Geschlechtsorgane.
0840 Ovarium und Ovum. (*Siehe auch* O 1600, 3840.)
0845 Die accessorischen weiblichen Geschlechtsorgane. (Uterus etc.)
0850 Befruchtung und kreuzende Befruchtung. (*Siehe auch* L 2400 O 1660.)
0860 Physiologie des Embryo.

0870 Physiologie der Schwangerschaft.
0875 Die Lactation und verwandte Functionen. (*Siehe auch* O 5180.)
0880 Pathologische Zustände der Geschlechtsorgane.
0885 Pathologische Zustände des Embryo.
0890 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien auf die Geschlechtsorgane.
0895 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien auf den Embryo.

PHYSIOLOGISCHE CHEMIE.

Allgemeine physiologische Chemie. (*Siehe auch* D 8000.)

1000 Allgemeines.
1010 Allgemeine chemische Methoden.
1030 Allgemeine chemische Zusammensetzung des thierischen Körpers.
1070 Topographische Vertheilung chemischer Substanzen (z. B. Schwefelwasserstoff, Ammoniak, Harnstoff, Iod).
1080 Physikalische Eigenschaften von Colloiden.
1085 Durchlässigkeit von Membranen.

Proteide und verwandte Substanzen. (*Siehe auch* 8330, 8440; D 4000.)

1100 Allgemeines.
1110 Klassifikation.
1120 Physikalische Eigenschaften.
1122 Gerinnung und Coagulation.
1124 Krystallisation.
1130 Zusammensetzung und Constitution.
1131 Reactionen.
1134 Decomposition von Proteiden.
1136 Synthese von Proteiden.
1140 Einfache Proteide (Eiweisskörper).
1141 In der Wärme gerinnende Proteide.
1145 Hydrolysirte Proteide und verwandte Substanzen (z. B. Proteosen, Keratosen, Peptone).
1150 Zusammengesetzte Proteide (Proteide im engern Sinne) und ihre primären Decompositionsproducte.
1151 Nucleoproteide, Nucleine, Nucleinsäuren, Nucleinbasen.
1153 Mucine und Mucoide.
1155 Hämoglobin und seine Verbindungen mit Gasen.
1156 Hämatin und andere Derivate des Hämoglobin.
1158 Hämocyanin und ähnliche Proteide.
1159 Sonstige zusammengesetzte Proteide (z. B. Lardacein [Amyloid], Lecithalbumin etc).

1170 Albuminoide. (Keratin, Collagen, Elastin, Chitin etc.)
1190 Verbindungen der Proteide und verwandter Körper (z. B. mit Säuren, Basen, Halogenen, Salzen etc.).

Enzyme. (*Siehe auch* 8335; D 8010.)

1200 Allgemeines.
1210 Zymogene.
1220 Physikalische und chemische Eigenschaften der Enzyme.
1230 Natur der Wirkung der Enzyme.
1235 Katalytische Phänomene.
1240 Specielle Wirkungen von Enzymen. (Proteolytisch, amylolytisch, oxydirend, coagulirend etc.)

Toxine und Antitoxine. (*Siehe auch* R 2200.)

1250 Allgemeines.
1260 Toxine.
1270 Antitoxine.
1280 Wechselwirkung zwischen Toxinen und Antitoxinen. (*Siehe auch* R 2200.)

Pigmente. (*Siehe auch* 8332; D 5000; L 8500; O 0690; P 1100.)

1300 Allgemeines.
1310 Bilirubin, seine Verwandten und Derivate, einschl. Urin-Pigmente.
1320 Melanin.
1330 Lipochrome.
1340 Seh-Purpur.
1360 Sonstige Pigmente von Vertebraten.
1370 Pigmente von Invertebraten.

Kohlehydrate. (*Siehe auch* 8450; D 1800–1860.)

1400 Allgemeines.
1410 Constitution und Zusammensetzung.
1411 Reactionen.
1416 Synthese.
1420 Hexosen.
1422 Monosaccharide.
1424 Disaccharide.
1426 Polysaccharide.
1430 Sonstige Kohlehydrate. (Pentosen etc.)
1440 Derivate von Kohlehydraten. (Glykoside, Glukuronsäure, Glukosamine etc.)

Fettsäuren, Fette und verwandte Substanzen.

(*Siehe auch* 8320, 8460 and D Chemie.)

1500 Allgemeines.
1510 Carboxyl-Säuren.
1540 Fette und Seifen.
1550 Phosphorhaltige Fette. (Protagon, Lecithin, Jecorin etc.)

Diverse organische Substanzen.

(*Siehe auch* D Chemie.)

1600 Allgemeines.
1605 Alkohole. (*Siehe auch* D 1200–1250.)
1610 Amido-Säuren. (*Siehe auch* D 1300–1350.)
1620 Harnstoff. (*Siehe auch* 8311.)
1630 Alloxur-Körper. (*Siehe auch* 8314.)
1635 Harnsäure. (*Siehe auch* 7641, 8313.)
1640 Stickstoffhaltige Basen.
1648 Protamine.
1649 Ptomaïne und Leukomaïne.
1650 Säuren der Galle. (*Siehe auch* 7630.)
1660 Aromatische Verbindungen. (*Siehe auch* 8317.)
1670 Organische Schwefelverbindungen.
1680 Substanzen von ungewisser Zusammensetzung (z. B. Iodothyrin etc.).

Nahrungsmittel im Allgemeinen.

1800 Allgemeines. (*Siehe auch* L 4800.)
1810 Aufstellung diätetischer Verschriften. (*Siehe auch* P 2240.)
1815 Zubereitung der Nahrung (Kochen, künstlich verdaute Nahrung etc.).

Animalische Nahrungsmittel.

(*Siehe auch* D Chemie.)

1820 Allgemeines.
1830 Milch. Eigenschaften und Zusammensetzung.
1831 Proteide der Milch.
1832 Gerinnen der Milch.
1833 Fette in der Milch.
1834 Kohlehydrate der Milch.
1835 Salze und Gase der Milch.
1836 Sonstige Bestandtheile der Milch.
1837 Sauerwerden und fermentative Veränderungen der Milch.
1838 Colostrum.
1839 Zubereitungen aus Milch. (Sahne, Butter Käse etc.)

1840 Eier.
1850 Fleisch.
1855 Zubereitungen aus Fleisch (Suppe, Beef-tea etc.).
1860 Sonstige animalische Nahrungsmittel (Leber, Thymus etc.).
1865 Leimsubstanzen.

Vegetabilische Nahrungsmittel.

(*Siehe auch* D Chemie.)

1870 Allgemeines.
1872 Mehl und Brod.
1875 Sonstige vegetabilische Nahrungsmittel.

Sonstige Nahrungsmittel.

(*Siehe auch* D Chemie.)

1880 Allgemeines.
1881 Wasser.
1882 Salze.
1884 Alkohol.
1885 Thee, Caffee, Cacao etc.

NERVENSYSTEM.

Nerv im einzelnen ist unter 4200 *und* 4520 *eingeordnet.*

(*Siehe auch* N 0207, 6007; O 4120–4950; P 0700–0900.)

2000 Allgemeines.
2010 Allgemeiner Bau und Entwickelung.
2020 Physikalische und chemische Eigenschaften des Nervengewebes. (*Siehe auch* O 1270–1340.)
2027 Chemische Veränderungen im Gefolge der Thätigkeit
2030 Das Neuron.
2031 Bau und Entwickelung.
2033 Functionen im Allgemeinen.
2034 Veränderungen während der Thätigkeit.
2038 Pathologische Veränderungen.
2039 Wirkung von Veränderungen in der Umgebung.
2040 Reflex-Wirkung im Allgemeinen.
2045 Reactions-Zeit des Reflexes.
2050 Coordinirte Muskelbewegungen.
2060 Allgemeine Natur der Hemmung.
2070 Trophische Wirkung des Nervensystems.
2080 Allgemeine pathologische Zustände des Nervensystems.
2090 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien auf das Nervensystem.
2091 Shock.
2100 Nervensystem bei Wirbellosen.

Cerebro-Spinal-Nerven Ursprung, Zusammenhänge, Vertheilung, centripetale und centrifugale Functionen. (*Siehe auch* O 4800.)

2200 Allgemeines.
2201 Geruchsnerv.
2202 Sehnerv.
2203 Dritter Hirnnerv.
2204 Vierter Hirnnerv.
2205 Fünfter Hirnnerv.
2206 Sechster Hirnnerv.
2207 Siebenter Hirnnerv.
2208 Achter Hirnnerv. (Hörnerv und Nervus Vestibuli.)
2209 Neunter Hirnnerv.
2210 Zehnter Hirnnerv.
2211 Elfter Hirnnerv.
2212 Zwölfter Hirnnerv.
2220 Spinal-Nerven. Zusammenhänge und Functionen der Wurzeln. Spinale Ganglien. Periphere Vertheilung. (*Siehe auch* O 4900.)
2280 Pathologische Zustände.
2290 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

System der Ganglien-Nerven (einschliesslich des sympathischen Systems). (*Siehe auch* O 4950.)

2300 Allgemeines.
2310 Allgemeine Anatomie und Entwickelung der Ganglien-Nerven.
2330 Allgemeine Functionen des Systems der Ganglien-Nerven.
2340 Ganglien-Nerven zur Versorgung von Kopf und Hals.
2341 Ganglien-Nerven zur Versorgung des Thorax.
2342 Ganglien-Nerven zur Versorgung des Abdomen.
2343 Ganglien-Nerven zur Versorgung des Beckens.
2344 Ganglien-Nerven zur Versorgung der vorderen Extremität.
2345 Ganglien-Nerven zur Versorgung der hinteren Extremität.
2346 Ganglien-Nerven zur Versorgung der Haut und ihrer Anhängsel.
2380 Pathologische Zustände.
2390 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

Rückenmark.

2400 Allgemeines.
2410 Anatomie und Entwickelung. (*Siehe auch* O 4260; P 0800.)
2415 Stränge, welche das Mark mit höher gelegenen Theilen des Nervensystems verbinden.
2430 Functionen.
2431 Reflexwirkungen. Localisation derselben etc.
2432 Tonus. Sehnen-Phänomene.
2433 Controle der Skelettmuskeln.

2434 Gewollte Reactionen und Beziehung zu psychischen Vorgängen.
2435 Beziehung zu Empfindungen.
2436 Beziehung zu willkürlichen Bewegungen.
2437 Leitung im Mark.
2438 Beziehungen zum Ganglien-Nerven-System von Kopf und Hals, Thorax, Abdomen, Becken und Haut.
2439 Controle der Gefässe.
2480 Pathologische Zustände.
2490 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

Medulla oblongata.

2500 Allgemeines. (*Siehe auch* O 4440.)
2510 Das bulbo-spinale System beim Thiere.
2520 Leitung in der Medulla oblongata.
2530 Unteres Oliven-System.
2540 Dorsale Säulen-Kerne.
2550 Sonstige Centren.
2580 Pathologische Zustände.
2590 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

Mittelhirn. Corpora quadrigemina. Corpora geniculata.

2600 Allgemeines.

Kleinhirn.

2650 Allgemeines.
2660 Bau und Entwickelung. (*Siehe auch* O 4520.)
2665 Verbindungen des Kleinhirns mit andern Theilen des Nerven-Systems.
2670 Functionen des Kleinhirns.
2680 Pathologische Zustände.
2690 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

Grosshirn-Hemisphären.

2700 Allgemeines. (*Siehe auch* P 0750.)
2710 Bau und Entwickelung. (*Siehe auch* O 4320–4720.)
2730 Verbindungsstränge mit andern Theilen des Nervensystems. (Projectionsfasern.)
2735 Associationsfasern und Commissuren.
2740 Functionen.
2750 Localisation von Functionen
2751 Motorische Functionen.
2752 Sensorische Functionen.
2753 Aphasie, Agraphie und verwandte Störungen. Physiologie der Sprache.
2754 Wirkung auf die Eingeweide.
2755 Thermische, trophische und sonstige Functionen.
2780 Zeitverhältnisse der centralen Processe.

2790 Vorstellungsbilder.
2800 Ideenassociation.
2810 Gedächtniss.
2820 Freude und Schmerz. Ihr Ausdruck.
2830 Gemüthsbewegungen. Ihr Ausdruck.
2840 Aufmerksamkeit und Wille.
2850 Bewusstsein, Unter-Bewusstsein, Bewusstlosigkeit.
2860 Geistige Ermüdung und Uebung.
2870 Schlaf. Hypnotische Zustände, Katalepsie etc.
2875 Instinkt.
2880 Pathologische Zustände.
2890 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

Ernährungs- und Schutz-Vorrichtungen des Central-Nervensystems.

2900 Allgemeines.
2910 Membranen und schützende Structuren für Hirn und Rückenmark.
2930 Cerebro-spinale Flüssigkeit.
2945 Circulation.
2950 Hirndruck.
2980 Pathologische Zustände. Erschütterung. Compression.
2985 Ischämie. Hämorrhagie etc.
2990 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

DIE SINNE.

(*Siehe auch* N 0207, 6007; O 5220–5680; P 1300–1450.)

Empfindungen im Allgemeinen.

3000 Allgemeines.
3010 Das Weber-Fechnersche Gesetz.
3020 Specifische Energie der Nerven.
3030 Empfindungen.
3031 Klassifikation und Analyse derselben.
3032 Allgemeine Sensibilität.
3033 Sensorische Ermüdung.
3034 Vermischung von Empfindungen.
3035 Schmerz und Hyperästhesie.
3038 Sonstige Empfindungen (z. B. Visceral-Empfindungen).
3039 Synästhesie (Farben-Hören etc.). Wechselseitiger Einfluss von Empfindungen aufeinander.
3040 Individuelle und Rassen-Verschiedenheiten der Empfindungen beim Menschen.
3045 Empfindungen beim Thiere.
3050 Processe der Wahrnehmung.
3060 Allgemeine Raum-Wahrnehmung.
3065 Zeit-Wahrnehmung.
3080 Allgemeine pathologische Charaktere gestörter Empfindung.

3081 Anästhesie.
3082 Illusionen und Hallucinationen.
3090 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

Haut-Sinn.

3100 Allgemeines.
3110 Bau, Entwickelung und Vertheilung der Endorgane.
3130 Der Sinn für Druck und Berührung.
3140 Der Sinn für Temperatur.
3150 Localisation.
3160 Tast-Wahrnehmung des Raumes.
3170 Der Tastsinn bei Wirbellosen.
3180 Pathologische Zustände.
3190 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

Muskel-Sinn.

3200 Allgemeines.
3210 Bau, Entwickelung und Vertheilung der Endorgane in den motorischen Apparaten.
3230 Empfindung activer und passiver Bewegung. Kraft-Sinn.
3250 Ermüdung.
3280 Pathologische Zustände.
3290 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

Geschmack.

3300 Allgemeines.
3310 Bau, Entwickelung und Vertheilung der peripheren Organe. (*Siehe auch* O 5300.)
3330 Geschmacksempfindungen.
3370 Der Geschmackssinn bei Wirbellosen.
3380 Pathologische Zustände.
3390 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

Geruch.

3400 Allgemeines.
3410 Bau, Entwickelung und Vertheilung der peripheren Organe. (*Siehe auch* O 5220–5280; P 1380, 1390.)
3430 Geruchsempfindungen.
3470 Der Geruchssinn bei Wirbellosen.
3475 Der chemische Sinn der Wasserthiere.
3480 Pathologische Zustände.
3490 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

Gehör.

3500 Allgemeines. (*Siehe auch* C 9500; O 5460–5680; P 1350.)
3510 Bau und Entwickelung der peripheren Organe.

3520 Functionen der verschiedenen Theile des Hörorgans im äusseren, mittleren und inneren Ohr.
3530 Schallempfindungen.
3533 Grenzen der Tonempfindung in ihrer Abhängigkeit von Intensität und Tonhöhe. (*Siehe auch* C 9430.)
3535 Die Modificationen der Schwingungen bei ihrem Durchgang durch das Ohr. (*Siehe auch* C 9440.)
3540 Musikalische Töne und Geräusche. (*Siehe auch* C 9450.)
3545 Verschmelzung von Tönen (Combinationstöne). (*Siehe auch* C 9140.)
3550 Harmonie und Dissonanz. (*Siehe auch* C 9450.)
3555 Rythmus.
3557 Melodie.
3560 Gehörs-Localisation.
3570 Der Gehörssinn bei Wirbellosen.
3580 Pathologische Zustände.
3585 Taubstummheit.
3590 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

Der im Labyrinth localisirte Sinn. Gleichgewichts-Erhaltung.

3600 Allgemeines.
3610 Bau und Entwickelung des Labyrinths.
3630 Der im Labyrinth localisirte Sinn.
3635 Function der Otolithen.
3660 Analoge Sinne bei niederen Vertebraten (z. B. bei Fischen die von der Seitenlinie ausgehenden Empfindungen).
3670 Analoge Sinne bei Wirbellosen.
3680 Pathologische Zustände.
3690 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

Gesichtssinn.

3700 Allgemeines.
3710 Der Augapfel. (*Siehe auch* O 5380; P 1400.)
3711 Bau, Entwickelung und chemische Charaktere seiner verschiedenen Theile. (*Siehe auch* C 4400; O 5340–5440.)
3712 Dioptrik. (Ophthalmometrie und Fehler der Refraction.)
3713 Ophthalmoskopie und Skiaskopie.
3715 Accommodation. (*Siehe auch* C 4420.)
3716 Bewegungen der Iris.
3717 Cirkulation von Blut und Lymphe im Augapfel.
3720 Bau und Functionen accessorischer Theile des Augapfels (Thränendrüsen etc.)
3725 Functionen der Retina.
3726 Physiologische Retina-Processe. (Veränderungen am Seh-Purpur, elektrische Zustände etc.)
3728 Sehschärfe.
3730 Licht-und Farbenempfindungen.
3731 Functionen einzelner Regionen der Retina.

3732 Veränderungen der Reizbarkeit der Retina. (Adaptation. Nach-Bilder, Contrast, Ermüdung.)
3733 Dauer von Reiz und Empfindung. (Andauer, intermittirende Beleuchtung, positives Nachbild.)
3734 Intensität. (Photometrie, Purkinjesches Phänomen, Webersches Gesetz.)
3735 Farbenblindheit. (*Siehe auch* C 4450.)
3738 Elektrische und mechanische Reizung.
3739 Entoptische Phänomene.
3740 Bewegungen des Augapfels.
3745 Binoculares Sehen. (*Siehe auch* C 4440.)
3748 Visuelle Localisation.
3750 Visuelle Raumwahrnehmung.
3751 Perception der Form, Körperlichkeit, Grösse.
3752 Perception von Bewegung.
3753 Visuelle Illusionen.
3770 Sehorgane und Gesichtssinn bei Wirbellosen.
3780 Pathologische Zustände.
3790 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

MUSKEL. NERV. ELEKTROPHYSIOLOGIE.

Muskel.

(Unter jeder Ueberschrift in dieser Gruppe sind einbegriffen: —
·1. Quergestreifte Skelett-Muskeln.
·2. Herz-Muskulatur.
·3. Glatte oder der Willkür entzogene Muskeln.
·4. Muskeln der Wirbellosen.)

4000 Allgemeines. (*Siehe auch* O 1180, 2260–2420; P 0600.)
4010 Bau und Entwickelung.
4015 Art der Nervenendigungen.
4020 Physikalische Charaktere.
4021 Mechanisches. (Elasticität u. s. w.)
4022 Optische Phänomene.
4025 Chemische Charaktere.
4030 Contraction des Muskels.
4031 Myographie.
4032 Chemische Veränderungen dabei.
4033 Arbeitsleistung.
4034 Wärmeproduction.
4035 Ermüdung.
4040 Stoffwechsel des Muskels.
4041 Theorien der Muskelthätigkeit.
4042 Quellen der Muskelenergie.
4044 Todtenstarre.
4045 Circulation im Muskel.
4050 Reizung und Reizbarkeit.
4051 Leitung von Reizprocessen.

4055 Automatische und rythmische Thätigkeit.
4056 Peristaltik.
4060 Functionen der motorischen Nervenendigungen.
4061 Functionen der sensorischen Nervenendigungen.
4062 Willkürliche Contraction.
4065 Hemmung.
4080 Pathologische Zustände.
4090 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.
(Elektromotorische Phänomene und Polarisation des Muskels sind unter Elektrophysiologie eingeordnet. *Siehe* No. 4510.)

Specielle Motorische Mechanismen. (*Siehe auch* 2740-2755.)

4100 Allgemeines.
4130 Locomotion.
4140 Larynx. (*Siehe auch* O 3300; P 1470.)
4141 Stimmbildung.
4142 Sprache.
4145 Anderweite Hervorbringung von Lauten.
4150 Sonstige Bewegungen. (*Siehe auch* P 2040.)
4151 Ergreifen.
4152 Schreiben.
4153 Ausdruck von Gemüthsbewegungen. (*Siehe auch* P 2090.
4160 Functionen der Gelenke. (*Siehe auch* O 2220.)
4180 Pathologische Zustände.
4190 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

Nerv. (*Siehe auch* 2000–2990.)

4200 Allgemeines.
4210 Bau und Entwickelung. (*Siehe auch* O 1270.)
4220 Physikalische Charaktere.
4225 Chemische Charaktere.
4230 Thätigkeit des Nerven.
4235 Ermüdung.
4240 Stoffwechsel.
4241 Degeneration.
4242 Regeneration.
4245 Circulation.
4250 Reizung und Reizbarkeit.
4251 Leitung des Reizprocesses.
4270 Nerven der Wirbellosen.
4280 Pathologische Zustände.
4290 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.
(Elektromotorische Phänomene und Polarisation des Nerven sind unter Elektrophysiologie eingeordnet. *Siehe* No. 4520.)

Elektrophysiologie.

4500 Allgemeines.
4510 Muskel (·1., ·2., ·3., ·4., wie unter Muskel auseinandergesetzt ist).

4512 Elektro-motorische Phänomene
4515 Polarisation.
4516 Elektrotonus.
4520 Nerv.
4521 Physiologische Analogien. Kernleiter-Modell.
4522 Elektromotorische Phänomene.
4525 Polarisation.
4526 Elektrotonus.
4530 Rückenmark und Gehirn.
4540 Sinnesorgane.
4541 Retina.
4550 Drüsen.
4551 Hautdrüsen
4560 Elektrische Organe
4561 Bau und Entwickelung.
4562 Chemische Charaktere.
4563 Functionen.
4570 Pflanzen.
4580 Undifferenzirtes Protoplasma.

DAS BLUT UND DAS CIRCULATIONSSYSTEM.

Das Blut als Ganzes. (*Siehe auch* N 0207, 6007; O 0590.)

5000 Allgemeines.
5001 Menge.
5020 Allgemeine physikalische Charaktere.
5025 Allgemeine chemische Charaktere.
5028 Enzyme des Blutes.
Gase. (*Siehe auch* Respiration, No. 6220.)
5030 Allgemeine physiologische Charaktere.
5040 Gerinnung.
5050 Hämorrhagie und Plethora. Transfusion.
5070 Das Blut der Wirbellosen. (*Siehe auch* N 0207.)
5080 Pathologische Zustände.
5090 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

Die rothen Blutkörperchen.

5100 Allgemeines.
5106 Anzahl.
5110 Bau und Entwickelung. (*Siehe auch* O 0600.)
5120 Physikalische Charaktere.
5125 Chemische Charaktere.
5126 Entstehung und Zerstörung von Hämoglobin (Chemie des Hämoglobin *siehe* No. 1155.)
5130 Functionen.
5180 Pathologische Zustände.
5190 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

Die weissen Blutkörperchen.

5200 Allgemeines.
5201 Anzahl.
5202 Leukocytose. (*Siehe auch* R 3550.)
5210 Bau und Entwickelung. (*Siehe auch* O 0610.)
5220 Physikalische Charaktere.
5225 Chemische Charaktere.
5230 Functionen.
5280 Pathologische Zustände.
5290 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

Blut-Plättchen und sonstige geformte Elemente, die weder zu den rothen noch zu den weissen Blutkörperchen gehören. (*Siehe auch* O 0620.)

5300 Allgemeines.

Blut-Plasma.

5400 Allgemeines.
5420 Physikalische Charaktere.
5425 Chemische Zusammensetzung.
5430 Physiologische Vorgänge. (*Siehe auch* Gerinnung des Blutes., No. 5040.)
5440 Bildung und Bestandtheile des Blut-Plasmas.

Blut-Serum.

5450 Allgemeines.
5470 Physikalische Charaktere.
5475 Chemische Zusammensetzung.
5480 Physiologische Vorgänge (z. B. globulicide und baktericide Functionen).
5490 Bildung der Bestandtheile des Blut-Serums.

Blutcirculation im Allgemeinen.

5500 Allgemeines.
5530 Mechanische Principien der Circulation.
5531 Blutdruck.
5532 Geschwindigkeit des Blutstromes.
5533 Zeitdauer der Circulation.
5534 Der Puls.
5535 Einfluss der Schwere.
5536 Einfluss der Respirationsbewegungen.
5540 Specielle Vorgänge der Lungencirculation.
5570 Die Circulation bei den verschiedenen Klassen des Thierreiches. (*Siehe auch* N 0207.)
5580 Pathologische Zustände.
5587 Einfluss der Asphyxie.

5590 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.
[Eintragungen, welche Einwirkungen auf die Circulation im Allgemeinen betreffen, sollen unter 5580-5590 eingeordnet werden, während solche, die Einwirkungen auf das Herz oder die Blutgefässe betreffen, unter 5680–5690 resp. 5780–5790 einzuordnen sind. Wegen der Circulation in den verschiedenen Organen und Geweben, *siehe* den Index zu dieser Abtheilung.]

Das Herz. (Das Herz als Muskel-Gewebe ist unter "Muskel" berücksichtigt.)

5600 Allgemeines.
5610 Bau und Entwickelung. (*Siehe auch* O 2560.)
5620 Physikalisches Verhalten des Herzens. Herzschlag.
5621 Allgemeine Formänderungen Spitzenstoss etc.
5622 Pericardium. (*Siehe auch* O 3360.)
5623 Herzvolumen und Fassungsvermögen.
5624 Endocardialer Druck.
5625 Vom Herzen geleistete Arbeit.
5626 Herztöne.
5630 Allgemeines physiologisches Verhalten des Herzens.
5631 Rythmus.
5640 Stoffwechsel.
5645 Circulation im Herzen.
5650 Reizung und Reizbarkeit.
5651 Fortpflanzung des Reizprocesses.
5660 Innervation.
5661 Wirkung des Vagus.
5662 Wirkung des Sympathicus.
5663 Centripetale Nerven.
5664 Herzreflexe.
5670 Das Herz bei Wirbellosen.
5680 Pathologische Zustände.
5681 Mängel der Compensation.
5687 Einfluss der Asphyxie.
5690 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

Die Blutgefässe.

5700 Allgemeines.
5710 Bau und Entwickelung. (*Siehe auch* O 2540–2540.)
5720 Physikalische Eigenschaften.
5730 Physiologische Eigenschaften.
5735 Diapedesis.
5736 Entzündung.
5740 Ernährung und Circulation in den Blutgefässen.

5760 Innervation.
5761 Vasomotorische Nerven.
5764 Vasomotorische Reflexe.
5765 Gefässtonus.
5770 Blutgefässe der Wirbellosen.
5780 Pathologische Zustände.
5787 Einfluss der Asphyxie.
5790 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

Lymphatische Structuren. Lymphe und verwandte Flüssigkeiten.

5800 Allgemeines.
5810 Bau und Entwickelung. (*Siehe auch* O 2660–2780.)
5811 Geformte Elemente der Lymphe.
5812 Lymphatische Gewebe.
5813 Lymphherzen und Lymphgefässe.
5814 Seröse Membranen.
5825 Zusammensetzung.
5827 Lymphdrüsen.
5828 Lymphe und Chylus.
5830 Bildung der Lymphe.
5840 Physiologisches Verhalten.
5841 Gerinnung.
5843 Functionen.
5845 Resorption aus dem Verdauungskanal.
5846 Resorption aus serösen Räumen und Bindegeweben.
5850 Bewegung der Lymphe.
5853 Physiologisches Verhalten, einschl. Innervation der Lymphherzen und Lymphgefässe.
5880 Pathologische Zustände der Lymphe und der Lymphgewebe.
5885 Eiter.
5890 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

Synovia und Synovial-Membranen. (*Siehe auch* O 2420.)

5900 Allgemeines.

ATHMUNG. THIERISCHE WÄRME.

Athmung im Allgemeinen. (*Siehe auch* N 0207, 6007; O 3260; P 1500.)

6000 Allgemeines.
6020 Chemie der Luft und anderer der Respiration unterliegender Medien.
6024 Verunreinigungen.
6026 Ventilation etc.

Neuro-muskulärer Mechanismus der Athembewegungen.

6100 Allgemeines.
6105 Rythmus.

6120 Mechanismus.
6160 Einfluss des Nervensystems.
6165 Veränderungen des Rythmus (Apnoë, Cheyne-Stokessches Phänomen u. s. w.).
6180 Pathologische Zustände.
6185 Asphyxie.
6190 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

Allgemeines chemisches Verhalten der Lungenathmung.

6209 Allgemeines.
6210 Die Gase in der Lunge.
6220 Die Gase im Blut.
6225 Wirkung veränderter Bedingungen auf Menge und Druck der Blutgase.
6230 Mechanismus des Gasaustausches in der Lunge. (*Siehe auch* 6430.)
6235 Die ausgeathmeten Gase.
6240 Die Gase in den Geweben, thierischen Flüssigkeiten etc.
6250 Innere Athmung.
6260 Totaler respiratorischer Umsatz.
6265 Wirkung verschiedener Bedingungen auf den Gesammtumsatz.
(Nahrung, körperliche Anstrengung, Arzneimittel, Krankheit etc.)

Physiologie der Athmungswege.

6300 Allgemeines.
6310 Bau und Entwickelung.
6320 Physikalische und chemische Eigenschaften.
6340 Secretion.
6345 Circulation in den Athmungswegen.
6360 Neuro-vasculäre Mechanismen.
6380 Pathologische Zustände.
6390 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

Physiologie der Lunge (einschliesslich der End-Bronchien).

6400 Allgemeines.
6410 Bau und Entwickelung. (*Siehe auch* O 3340.)
6420 Physikalische und chemische Eigenschaften.
6430 Functionen der Lunge.
6440 Stoffwechsel der Lunge.
6445 Circulation in der Lunge.
6450 Die Pleura. (*Siehe auch* O 3360.)
6460 Innervation.
6480 Pathologische Zustände.
6487 Einfluss der Asphyxie.
6490 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

Physiologie anderer Formen der Athmung.

(*Siehe auch* (N) Zoologie.)

6500 Allgemeines.
6510 Kiemenathmung.
6520 Tracheenathmung.
6590 Sonstige Arten der Athmung.

Physiologie von Organen, die mit dem respiratorischen Mechanismus in Beziehung stehen.

6600 Allgemeines.
6610 Luftsäcke der Vögel.
6620 Schwimmblase der Fische.
6690 Sonstige Organe.

Thierische Wärme.

6900 Allgemeines.
6910 Physikalische und physiologische Wärmewerthe von Nahrungsmitteln.
6920 Wärmebildung.
6930 Wärmeverlust.
6940 Temperatur-Regulirung.
6945 Tägliche Schwankungen.
6950 Winterschlaf.
6970 Unterschiede zwischen warmblütigen und kaltblütigen Thieren.
6980 Störungen des die Temperatur regulirenden Mechanismus.
6981 Fieber.
6990 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

VERDAUUNG, RESORPTION, STOFFWECHSEL.

(*Siehe auch* X 0207, 6007; O 2880; P 1500.)

7000 Allgemeines.
7010 Resultate bei Extirpation von Theilen des Darmkanals. Colotomie etc.
7020 Reaction des Inhalts.
7030 Natürliche Verdauung verglichen mit künstlicher.
7040 Excretion im Darmkanal.
7050 Mikroorganismen im Darmkanal.
7055 Faeces.
7060 Peritonaeum. (*Siehe auch* O 3140.)
7070 Structur und Functionen der Verdauungsorgane bei Wirbellosen.
7080 Pathologische Zustände.
7090 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

Mund, Pharynx und Oesophagus.

7100 Allgemeines.
7110 Bau und Entwickelung. (*Siehe auch* O 3000, 3020.)
7120 Physikalische und chemische Eigenschaften.
7145 Circulation darin.
7160 Neuro-muskuläre Mechanismen.
7180 Pathologische Zustände.
7190 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

Die Speicheldrüsen.

7200 Allgemeines.
7210 Bau und Entwickelung. (*Siehe auch* O 2980.)
7225 Chemie.
7230 Speichel. Zusammensetzung. Wirkung.
7240 Physiologie der Speichel-Secretion.
7245 Circulation in den Speicheldrüsen.
7260 Innervation.
7280 Pathologische Zustände.
7290 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

Der Magen.

7300 Allgemeines.
7310 Bau und Entwickelung. (*Siehe auch* O 3040.)
7325 Chemische Zusammensetzung.
7330 Magensaft. Zusammensetzung. Wirkung.
7340 Physiologie der Absonderung des Magensaftes.
7345 Circulation.
7350 Chemische und physikalische Veränderungen der Speisen im Magen.
7360 Innervation und neuro-muskuläre Mechanismen.
7365 Erbrechen.
7366 Wiederkäuen.
7380 Pathologische Zustände.
7390 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

Dünn- und Dickdarm.

7400 Allgemeines.
7410 Bau und Entwickelung. (*Siehe auch* O 3060.)
7425 Chemie.
7430 Secrete. Deren Zusammensetzung und Wirkung.
7445 Circulation.
7450 Physikalische und chemische Veränderungen der Speisen in den Eingeweiden.
7460 Innervation und neuro-muskuläre Mechanismen.
7480 Pathologische Zustände.
7490 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

Das Pancreas.

7500 Allgemeines.
7510 Bau und Entwickelung. (*Siehe auch* O 3100.)
7525 Chemie.
7530 Der Pancreas-Saft. Zusammensetzung. Wirkung.
7540 Physiologie der Absonderung des Pancreas-Saftes.
7543 Extirpation des Pancreas.
7545 Circulation im Pancreas.
7560 Innervation und neuro-muskuläre Mechanismen.
7589 Pathologische Zustände.
7590 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

Die Leber.

7600 Allgemeines.
7610 Bau und Entwickelung. (*Siehe auch* O 3080.)
7625 Chemische Zusammensetzung.
7630 Die Galle. Zusammensetzung. Wirkung. (*Siehe auch* 1310, 1650.)
7631 Gallenblase und Ausführungsgänge.
7633 Physiologie der Gallen-Absonderung.
7640 Stoffwechsel-Functionen der Leber.
7641 Bildung von Harnstoff und Harnsäure.
7642 Glykogenbildende Functionen.
7643 Wirkung auf Hämoglobin
7645 Circulation in der Leber.
7650 Enzyme der Leber.
7655 Antitoxische Functionen.
7660 Innervation.
7680 Pathologische Zustände.
7685 Gelbsucht.
7690 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

Resorption.

7700 Allgemeines.
7710 Mechanismus der Resorption.
7720 Resorption individueller Substanzen
7721 Resorption von Proteiden.
7722 Resorption von Kohlehydraten.
7723 Resorption von Fetten.
7724 Resorption sonstiger Substanzen.
7730 Resorption im Munde.
7740 Resorption im Magen.
7750 Resorption im Dünndarm.
7760 Resorption im Dickdarm.
7770 Resorption bei Wirbellosen.
7780 Resorption bei Krankheiten.
7790 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

Die Drüsen ohne Ausführungsgänge.

7800 Allgemeines.
7810 Die Milz.
7811 Bau und Entwickelung. (*Siehe auch* O 2820.)
7812 Chemie.
7813 Functionen.
7814 Circulation.
7816 Neuro-muskulärer Mechanismus.
7818 Pathologische Zustände.
7819 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.
7820 Die Schilddrüse.
7821 Bau und Entwickelung. (*Siehe auch* O 3160.)
7822 Chemie.
7823 Functionen.
7824 Circulation.
7826 Innervation.
7828 Pathologische Zustände.
7829 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.
7830 Die Thymusdrüse.
7831 Bau und Entwickelung. (*Siehe auch* O 2860.)
7832 Chemie.
7833 Functionen.
7834 Circulation.
7836 Innervation.
7838 Pathologische Zustände.
7839 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.
7840 Die Nebennieren.
7841 Bau und Entwickelung. (*Siehe auch* O 3500.)
7842 Chemie.
7843 Functionen.
7844 Circulation.
7846 Innervation.
7848 Pathologische Zustände.
7849 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.
7850 Die Zirbeldrüse.
7860 Die Hypophysis cerebri. (*Siehe auch* O 4680.)

Stoffwechsel.

7900 Allgemeines. (*Siehe auch* D 8040; L 4900.)
7911 Körpergewicht. Gewicht von Organen und Geweben.
7912 Vergleichung der Ingesta und Egesta.
7913 Theilweise und vollständige Nahrungsentziehung.
7914 Wirkung persönlicher Faktoren (Alter, Geschlecht etc.).
7915 Wechselseitiger Einfluss des Proteid-, Fett-, und Kohlehydrat-Stoffwechsels.
7916 Einfluss der Extirpation verschiedener Organe auf den Stoffwechsel.
7918 Allgemeiner Stoffwechsel bei Krankheiten.
7919 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien. (*Siehe auch* 0290, 0295; L 8250–8500.)

Temperatur.
Licht.
Extracte aus thierischen Organen.

7920 Stickstoff-Stoffwechsel.
7921 Assimilation.
Ausnutzung von Leim.
7922 Dissimilation.
7923 Bildung von Harnstoff. (*Siehe auch* 1620, 7641, 8311.)
7924 Bildung von Harnsäure. (*Siehe auch* 1635, 7641, 8313.)
7925 Einfluss der Diät.
7926 Einfluss körperlicher Arbeit.
7928 Bei Krankheiten.
7929 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.
7930 Kohlehydrat-Stoffwechsel.
7931 Assimilation (einschliesslich Glykogenbildung).
7932 Dissimilation.
7936 Einfluss körperlicher Arbeit.
7938 Bei Krankheiten.
Diabetes und Glykosurie.
7939 Einfluss physikalischer und chemischer Agentien.
7940 Fett-Stoffwechsel.
7950 Beziehungen des Sauerstoffes zu den Stoffwechselprocessen.
7951 Mechanismus der Oxydation und Reduction in den Geweben.
7955 Der respiratorische Quotient unter Einwirkung verschiedener Faktoren.
Umsatz von:—
7960 Eisen.
7961 Calcium.
7962 Phosphor.
7963 Schwefel.
7969 Sonstigen Substanzen.
7970 Synthetische Processe im Thierkörper.
7990 Schicksal von nicht zu den gewöhnlichen Nahrungsmitteln gehörigen Substanzen im Körper. (*Siehe auch* Pharmakologie.)
7991 Stickstoffhaltige Substanzen.
7992 Stickstofffreie Substanzen. (Aus der Fettreihe, der aromatischen Reihe etc.)
7993 Anorganische Substanzen.

DER HARNAPPARAT. DIE HAUT.

(*Siehe auch* N 0207, 6007; O 3100–4080; P 1700–1750.)

Die Nieren.

8000 Allgemeines.
8010 Bau und Entwickelung. (*Siehe auch* O 3146.)
8020 Physikalische und chemische Eigenschaften.

8030 Physiologie der Harnabsonderung.
8031 Absonderung von Wasser und Salzen.
8032 Absonderung der specifischen Bestandtheile des Urins.
8033 Absonderung fremder Substanzen.
8040 Stoffwechsel-Functionen.
8045 Circulation.
8060 Innervation.
8080 Pathologische Zustände.
8085 Uraemie.
8090 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

Der Neuro-muskuläre Mechanismus des Harnapparates. (*Siehe auch* O 3420; P 1700.)

8100 Allgemeines.
8110 Die Harnleiter. (*Siehe auch* O 3460.)
8120 Die Blase. (*Siehe auch* O 3480.)
8130 Die Harnröhre nebst Pen's. (*Siehe auch* O 3700, 3720.)
8180 Pathologische Zustände.
8190 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

Der Nierenapparat der Invertebraten.

8200 Allgemeines.

Der Harn.

8300 Allgemeines. (Menge, Reaction etc.)
8306 Allgemeine Zusammensetzung. (Totalmenge des Stickstoffs etc.)
8307 Toxische Eigenschaften des Harns.
8308 Wirkung von Mikroorganismen.
8310 Individuelle Bestandtheile.

Die hier unter der Ueberschrift jedes einzelnen Bestandtheiles zu behandelnden Gegenstände sind:
·1. Menge und Variationen derselben.
·2. Qualitative und quantitative Bestimmung der betr. Substanz im Harn. (*Siehe auch* D 6500.)
·3. Bildung derselben im Körper. (*Siehe auch* Stoffwechsel.)

(Wegen der chemischen Charaktere der einzelnen Harnbestandtheile vergl. Physiologische Chemie.)

8311 Harnstoff. (*Siehe auch* 1620, 7641, 7923.)
8312 Carbaminsäure und Ammoniak.
8313 Harnsäure. (*Siehe auch* 1635, 7641, 7924.)
8314 Alloxur-Körper. (*Siehe auch* 1630.)
8315 Kreatinin, Kreatin und verwandte Substanzen.
8316 Thiocyansäure. (Rhodanwasserstoff.)
8317 Aromatische Substanzen. (*Siehe auch* 1660.)
8318 Hippursäure.
8319 Schwefelsäureester.

8320 Säuren der Fettreihe (*Siehe auch* 1500.)
8321 Kohlehydrate. (*Siehe auch* 1400.)
8330 Mucin und Proteide. (*Siehe auch* 1100; D 4000.)
8332 Pigmente. (*Siehe auch* 1300; D 5000; L 8500; O 0690; P 1100.)
8335 Enzyme. (*Siehe auch* 1200.)
8340 Anorganische Bestandtheile.
8360 Specielles Verhalten des Urin bei verschiedenen Typen von Vertebraten.
8370 Nierenausscheidung bei Wirbellosen.

Abnorme und pathologische Bestandtheile.

8400 Allgemeines.
8410 Sedimente und Concremente.
8420 Blut.
8430 Galle. (*Siehe auch* 7630.)
8435 Abnorme Pigmente ausser denen des Blutes und der Galle.
8440 Proteide. (*Siehe auch* 1100.)
8450 Kohlehydrate. (*Siehe auch* 1400–1440; D 1800.)
8455 Glukuronsäure.
8457 Sonstige abnorme Bestandtheile im diabetischen Harn.
8460 Fette. (*Siehe auch* 1500.)
8470 Eiter.
8480 Alkaptonurie.
8485 Alkaloide.
8490 Sonstige abnorme Zustände des Harns.
8491 Bestandtheile, die nach dem Eingeben fremdartiger Substanzen auftreten.

Die Haut und ihre Anhängsel. (*Siehe auch* O 0710–0810, 5000–5100; P 1000–1100.)

8600 Allgemeines.
8610 Bau und Entwickelung.
8620 Physikalische und chemische Vorgänge.
8630 Functionen.
8631 Schützende Functionen.
8632 Respiratorische Functionen.
8633 Resorbirende Functionen.
8634 Secernirende Functionen.
8635 Schweiss.
8636 Chromatische Functionen.
8645 Circulation.
8660 Innervation.
8661 Der Schweissdrüsen.
8662 Der Haarmuskeln.
(Wegen trophischer und sensorischer Nerven vergl. Nervensystem und specielle Sinne, Nos. 2070 und 3100.)
8670 Die Haut und ihre Anhängsel bei Wirbellosen.

8680 Pathologische Zustände.
8690 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

Verschiedene Drüsenorgane, die in die vorstehende Klassification nicht mit aufgenommen sind.

8700 Allgemeines.
8710 Giftdrüsen. Bau, Entwickelung und Mechanismus. (Wegen der Gifte vergl. Toxine.)
8790 Sonstige Drüsen (z. B. Tintendrüsen der Cephalopoden etc.).

DIE WIRKUNG CHEMISCHER SUBSTANZEN AUF DEN THIERKÖRPER. PHARMAKOLOGIE.

9000 Allgemeines.
9010 Beziehung zwischen chemischer Structur und physiologischer Wirkung.
9050 Antagonismus. (*Siehe auch* R 2250.)

Individuelle chemische Substanzen und Heilmittel.

9100 Allgemeines.
9110 Wasser.
9115 Elemente und anorganische Verbindungen. (Nach dem wirksamen Element angeordnet.)
9120 Die stickstofffreien Verbindungen der Fettreihe.
9125 Die stickstofffreien Verbindungen der aromatischen Reihe.
9130 Alkaloide.
9135 Glukoside.
9140 Proteide und Albuminoide.
9150 Toxine.
9155 Antitoxine.
9160 Enzyme.
9170 Flüssige und feste Substanzen aus dem Thierkörper. (Galle, Serum etc.)
9175 Extracte von thierischen Organen. (*Siehe auch* R 3440.)
9180 Sonstige Stickstoff-Verbindungen.
9190 Vegetabilische und animalische Präparate ohne definirte Zusammensetzung.
9195 Anaesthetica.

(In jeder der vorstehenden Gruppen sind die Substanzen alphabetisch anzuordnen. Die physiologische und therapeutische Wirkung, welche Arzneien oder Gruppen von solchen auf die verschiedenen Organe und physiologischen Processe ausüben, sind bereits in die vorstehende Klassification der Functionen des Körpers mit aufgenommen.)

INDEX

zu

(Q.) PHYSIOLOGIE.

Abhandlungen, Allgemeine .. 0030
Accommodation 3715
Adaption 3732
Agglutination 0297
Agraphie 2753
Albuminoide 1170, 9140
Alkaloide 8485, 9130
Alkaptonurie 8480
Alkohol (als Nahrung) 1884
Alkohole 1605
Alloxur-Körper 1630, 8314
Amido-Säuren 1610
Ammoniak im Harn 8312
Amyloid 1159
Anaesthesie 3081
Anaesthetica 9195
Andauer der Gesichtsempfindung 3733
Antagonismus 9050
Antitoxine 1250 1280, 9155
Antitoxische Function der Leber 7655
Aphasie 2753
Apnoë 6165
Arbeit des Herzens 5625
—— des Muskels 4033
Aromatische Substanzen im Harn 8317
Asphyxie, Wirkung auf die Blutcirculation 5587
—— Wirkung auf die Blutgefässe 5787
—— —— auf die Lunge .. 6487
—— —— auf das Herz .. 5687
Associationsfasern des Grosshirns 2735
Athembewegungen, Mechanismus 6120
Athmung 6000–6690
Athmungswege 6300–6390
Aufmerksamkeit 2840
Augapfel 3710, 3711, 3740
Automatische Muskelthätigkeit 4055
Basen, Stickstoffhaltige 1640–1649
Befruchtung 0850
Bewegung der Zelle 0240, 0245
—— Perception der 3752
—— Willkürliche 2436
Bewusstlosigkeit 2850
Bewusstsein 2850
Bibliographien 0030
Bilirubin 1310
Bindegewebe 0500–0590
Binoculares Sehen 3745
Biographien 0010
Blase 8120
Blut 5000–5490
Blutcirculation 5500–5590
Blutdruck 5531
Blutgase 5028
Blutgefässe 5700–5790
Blutgerinnung 5040
Blut im Harn 8420
Blutkörperchen, Rothe 5100–5190
—— Weisse 5200–5290
Blutmenge 5001
Blut-Plättchen 5300
Blut-Plasma 5400–5440
Blut-Serum 5450–5490
Blutstrom, Geschwindigkeit .. 5532
Blut-Transfusion 5050
Brod 1872
Bulbo-spinales System 2510
Butter 1839
Cacao 1885
Caffee 1885
Calcium, Umsatz von 7961
Carbaminsäure 8312
Centrosoma 0213
Cerebro-spinale Flüssigkeit .. 2930
Cerebro-Spinal-Nerven 2200–2290
Chemie des Bindegewebes 0525
—— der Zelle 0225
—— Physiologische 1010–1085
Chemischer Sinn der Wasserthiere 3475
Chemotaxis 0150
Cheyne-Stokessches Phänomen 6165
Chitin 1170
Chromatische Functionen der Haut 8636
Chylus 5828
Coagulation der Proteide 1122
Collagen 1170
Colloide 1080
Colostrum 1838
Colotomie, Wirkung der 7010
Combinationstöne 3545

Commissuren 2735
Compensationen beim Herzen .. 5681
Compression des Gehirns .. 2980
Concremente im Harn 8410
Congresse, Berichte von.. .. 0020
Contraction des Muskels 4030, 4062
Contrast 3732
Coordinirte Muskelbewegung .. 2050
Corpora geniculata 2600
—— quadrigemina 2600
Cysten 0484
Darminhalt, Reaction 7020
Diabetes 7938
Diapedesis 5735
Diät 1810
Dickdarm 7400-7490
Dioptrik 3712
Dissonanz 3550
Druck des Blutes.. 5531
—— Endocardialer 5624
Drüsen (Elektrophysiologie) .. 4550
Dünndarm 7400-7490
Eier, als Nahrung 1840
Eisen, Umsatz von 7960
Eiter 5885, 8470
Eiweisskörper 1140-1145
Elastin 1170
Elektrische Organe .. 4560-4563
Elektrischer Widerstand des Gewebes 0420
Elektrophysiologie .. 4500-4580
Elektrotonus des Muskels .. 4516
—— des Nerven 4526
Embryo 0860
Empfindungen .. 2435, 3030-3090
Energie, Specifische, der Nerven 3020
Entoptische Phänomene .. 3739
Entzündung der Blutgefässe .. 5736
Enzyme 1200-1240, 9160
—— des Blutes 5028
—— der Leber 7650
—— im Harn 8335
Erbrechen 7365
Ergreifen, Mechanismus des .. 4151
Ermüdung der Muskeln 3250, 4035
—— der Nerven 4235
—— der Retina 3732
—— geistige 2860
—— sensorische 3033
Excretion im Darm 7040
Extracte thierischer Organe .. 9175
Faeces 7055
Farbenblindheit 3735
Farbenempfindungen 3730
Festreden 0040
Fette 1540, 1550
—— Abnorme, im Harn .. 8160
Fettsäuren 1500-1510
Fett-Stoffwechsel 7940
Fieber 6981
Fleisch 1850
Flimmerbewegung 0245
Fortpflanzung 0800-0895
Freude 2820
Galle 7630-7633, 9170
—— im Harn 8430
—— Säuren der 1650
Galvanotaxis 0150
Ganglien, Spinale 2220
—— Nerven 2300-2390
Gasaustausch beim Athmen 6230-6265
Gase des Blutes 5028, 6220
—— in der Lunge 6210
Gedächtniss 2810
Gefässe, Controle der 2439
Gefässtonus 5765
Gehirn, Elektrophysiologie .. 4530
Gehirnerschütterung 2980
Gehör 3500-3590
Gelbsucht.. 7685
Gelenke 4160-4180
Gemüthsbewegungen 2830
Gerinnung des Blutes 5040
—— der Lymphe 5841
—— der Proteide 1122
Geruch 3400-3490
Geruchsnerv 2201
Geschichte 0010
Geschlechtsorgane .. 0830-0845
Geschmack 3300-3390
Gesellschaften, Berichte von .. 0020
Gesichtssinn 3700 3790
Gewebe 0400 0484
Giftdrüsen 8710
Gleichgewichtserhaltung 3600-3690
Gluko, *siehe auch* Glyko.
Glukosamine 1440
Glukoside.. .. .. 1440, 9135
Glukuronsäure 1440, 8455
Glykogen, Bildung .. 7642, 7931
Glykosurie 7938
Grosshirn.. 2700-2890
Haarmuskeln, Innervation .. 8662
Hämatin 1156
Hämocyanin 1158
Hämoglobin 1155, 5126
Hämorrhagie 2980, 5050
Hallucinationen 3082
Harmonie.. 3550
Harn 8300-8370
Harnabsonderung .. 8030-8033
Harnapparat 8000-8491
Harnleiter 8110
Harnröhre 8130
Harnsäure .. 1635, 7924, 8313
Harnstoff .. 1620, 7641, 7923, 8311
Haut 8600-8690
Haut-Sinn 3100 3190
Heilmittel 9100 9195
Hemmung 4065
Herz 5600-5690
Herzreflexe 5664
Herzschlag 5620-5631
Herztöne 5626

Hexosen 1420
Hippursäure 8318
Hirndruck 2950
Hirnnerv 2203-2212
Hoden 0830
Höhen, Einwirkung der, auf den Organismus 0150
Hörnerv 2208
Hyperästhesie 3035
Hypnotische Zustände 2870
Hypophysis cerebri 7860
Ideenassociation 2800
Illusionen 3082
Immunität 0195
Infection 0190
Instinkt 2875
Institute 0020, 0060
Instrumente 0090
Intensität der Gesichtsempfindung 3734
Intermittirende Beleuchtung .. 3733
Iodothyrin 1680
Iris, Bewegung der 3716
Ischämie 2980
Isotonie 0224
Jecorin 1550
Käse 1839
Katalepsie 2870
Katalyse 1235
Keratin 1170
Keratosen 1145
Kernleiter-Modell 4521
Kiemenathmung 6510
Kleinhirn 2650-2690
Kohlehydrate 1100-1440, 8321, 8450
Kohlehydrat-Stoffwechsel .. 7930
Körper-Gewicht 7911
Kraft-Sinn 3230
Kreatin, Kreatinin 8315
Kreislauf des Blutes .. 5500-5590
Laboratorien-Einrichtung .. 0080
Labyrinth 3610
Lactation 0875
Lardarcein 1159
Larynx, Mechanismus des .. 4140
Leber 7600-7690
Lecithalbumin 1159
Lecithin 1550
Lehrbücher 0030
Leim, Ausnutzung von 7921
Leimsubstanzen 1865
Leitung des Nervenreizes .. 4251
Leukocytose 5202
Leukomaïne 1649
Licht-Empfindungen 3730
Lipochrome 1330
Lokalisation des Haut-Sinns .. 3150
—— Gehörs 3560
—— im Rückenmark 2431
—— Visuelle 3748
Lokomotion 4130
Luft, Chemie der 6020
Luftsäcke der Vögel 6610
Lunge 6100-6490
Lungencirculation 5540
Lymphatische Gewebe 5812
Lymphdrüsen 5827
Lymphe 5800-5890
Lymphgefässe 5813
Lymphherzen 5813
Magen 7300-7390
Magensaft 7330
Medulla oblongata .. 2500-2590
Mehl 1872
Melanin 1320
Melodie 3557
Membranen, Durchlässigkeit von 1085
—— für Hirn und Rückenmark 2910
—— Seröse 5814
—— Synovial- 5900
Methoden, Experimentelle .. 0090
Mikroorganismen im Darm .. 7050
—— im Harn 8308
Milch 1830-1839
Milz 7810-7819
Mittelhirn 2600
Motorische Functionen des Grosshirns 2751
Mucine 1153, 8330
Mund 7100-7190
Museen 0060
Muskel 4000-4190
—— Elektrophysiologie 4510-4516
Muskelbewegung, Coordinirte .. 2050
Muskelenergie 4042
Muskel-Sinn 3200-3290
Myographie 4031
Nachbilder 3732, 3733
Nahrungsentziehung 7913
Nahrungsmittel 1800-1885
—— Wärmewerthe 6910
Nebennieren 7840-7849
Nerv 4200-4290
—— Elektrophysiologie .. 4520-4526
Nervengewebe 2020
Nervensystem 2000-2990
Neuron 2030
Nieren 8000-8090
Nomenclatur 0070
Nucleine 1151
Nucleoproteide 1151
Oesophagus 7100-7190
Ohr 3510, 3520
Oliven-System 2530
Opthalmometrie 3712
Opthalmoskopie 3713
Organisatorisches 0060
Osmotische Zellphänomene .. 0224
Otolithen 3635
Ovarium 0840
Ovum 0840
Oxydation in den Geweben .. 7951

Pädagogik 0050
Pancreas 7500-7590
Parasiten, Intracellulare .. 0285
Penis 8130
Pentosen 1430
Peptone 1145
Pericardium 5622
Periodica 0020
Peristaltik 4056
Peritonaeum 7060
Pflanzen, Elektrophysiologie .. 4570
Pharynx 7100-7190
Philosophie 0000
Phosphor, Umsatz von 7962
Phosphorescenz 0260
Photometrie 3734
Pigmente .. 1300-1370, 8332, 8435
Plethora 5050
Pleura 6450
Polarisation der Nerven .. 4525
—— der Muskeln 4515
Projectionsfasern 2730
Protagon 1550
Protamine 1648
Proteide 1100-1190, 8330, 8440, 9140
Proteosen 1145
Protoplasma, Elektrophysiologie 4580
Psychische Vorgänge 2434
Ptomaïne 1649
Pubertät 0160
Puls 5534
Purkinje'sches Phänomen .. 3734
Quellung des Gewebes 0420
Quotient, Respiratorischer .. 7955
Raum-Wahrnehmung 3060, 3160, 3750
Reduction in den Geweben .. 7951
Reflex-Wirkung 2040-2045, 2431
Refraction im Auge 3712
Regeneration der Gewebe .. 0430
—— der Nerven 4242
Reizung des Herzens 5650
—— der Muskeln 4050
—— der Nerven 4250
Resorption 5845, 5846, 7700-7790
Retina 3725-3735
—— Elektrophysiologie .. 4541
Rhodanwasserstoff 8316
Rückenmark 2400-2490
—— Elektrophysiologie 4530
Rythmische Muskelthätigkeit .. 4055
Rythmus 3555
—— der Athembewegungen .. 6105
—— des Herzens 5631
Saccharide 1422-1426
Säure im Harn 8320
Säulen-Kerne, Dorsale 2540
Salze als Nahrungsmittel .. 1882
Sammlungen 0060
Schallempfindungen .. 3530-3533
Schilddrüse 7820-7829
Schlaf 2870
Schmerz 2820, 3035
Schreiben, Mechanismus des 4152, 2753
Schwangerschaft 0870
Schwefelsäureester 8319
Schwefel, Umsatz von 7963
Schwefelverbindungen, Organische 1670
Schweiss 8635
Schweissdrüsen, Innervation .. 8661
Schwimmblase der Fische .. 6620
Sedimente im Harn 8410
Sehnen-Phänomene 2432
Sehnerv 2202
Seh-Purpur 1340, 3726
Sehschärfe 3728
Seifen 1540
Seitenlinie der Fische 3660
Sensibilität 3032
Sensorische Functionen des Grosshirns 2752
Seröse Membranen 5814
Serum 9170
Shock 2091
Sinne 3000-3790
Sinnesorgane, Elektrophysiologie 4540
Skelettmuskeln, Innervation .. 2433
Skiaskopie 3713
Speichel 7230
Speicheldrüsen 7200-7290
Spermatozoen 0830
Spinal-Nerven 2220
Spitzenstoss des Herzens .. 5621
Sprache 2753, 4142
Stickstoff-Stoffwechsel .. 7920-7929
Stimmbildung 4141
Stoffwechsel 7900-7993
Symbiose 0285
Sympathisches Nerven-System 2300-2390
Synästhesie 3039
Synovia 5900
Synthese der Proteide 1136
Synthesen im Thierkörper .. 7970
Tabellen 0030
Tastsinn 3130
Taubstummheit 3585
Temperatur - Regulirung des Organismus 6940
Temperatur, Sinn für 3140
Thee 1885
Thermische Function des Grosshirns 2755
Thiocyansäure 8316
Thränendrüsen 3720
Thymusdrüse 7830-7839
Tintendrüsen 8790
Tod 0180
Todtenstarre 1044
Tonempfindung 3533-3570
Tonus 2432
Toxine 1260, 9150
Tracheenathmung 6520
Transfusion 5050

Transplantation 0130
Trophische Functionen des Grosshirns 2755
—— Wirkung der Nerven .. 2070
Tumoren 0184
Uebung, Geistige 2860
Unterbewusstsein 2850
Uraemie 8085
Urin-Pigmente 1310
Uterus 0845
Vasomotorische Nerven.. .. 5761
—— Reflexe 5764
Ventilation 6026
Verdauung 7000–7790
Vererbung 0110
Verfall des Organismus.. .. 0160
Visceral-Empfindungen.. .. 3038
Visuelle Illusionen 3753
Vitalismus 0110
Vorstellungsbilder 2790
Vorträge 0040
Wachsthum 0160
Wahrnehmung 3050-3065
Wärme, Thierische .. 6900 6990
Wärmeproduction des Muskels 4034
Wärmewerthe von Nahrungsmitteln 6910
Wasser 1881, 9110
Webersches Gesetz 3734
Weber-Fechnersches Gesetz .. 3010
Wiederkäuen 7366
Wille 2840
Winterschlaf 6950
Wirthschaftliches 0060
Wörterbücher 0030
Zahl der Blutkörperchen 5106, 5201
Zeitverhältnisse der centralen Processe 2780
Zeit-Wahrnehmung 3065
Zelle 0200–0297
Zellkern 0212
Zell-Theilung 0810
Zirbeldrüse 7850
Zymogene.. 1220

Catalogo Internazionale della Letteratura Scientifica.

(Q) FISIOLOGIA (COMPRESE LA FARMACOLOGIA E LA PATOLOGIA SPERIMENTALE).

DIVISIONI PRIMARIE.

FISIOLOGIA IN GENERALE. LA CELLULA ANIMALE. I TESSUTI ELEMENTARI. RIPRODUZIONE E SVILUPPO 1000

CHIMICA FISIOLOGICA 1000

IL SISTEMA NERVOSO 2000

I SENSI 3000

MUSCOLI. NERVI. ELETTROFISIOLOGIA 4000

IL SANGUE ED IL SISTEMA CIRCOLATORIO 5000

RESPIRAZIONE. CALORE ANIMALE 6000

DIGESTIONE. ASSORBIMENTO. METABOLISMO .. 7000

L'APPARATO UROPOIETICO. LA PELLE 8000

FARMACOLOGIA 9000

FISIOLOGIA IN GENERALE.

0000 Filosofia.
0010 Storia, Biografia.
0020 Periodici, Resoconti di Istituti, Società, Congressi, ecc.
0030 Trattati generali, Libri di testo, Dizionari, Bibliografie. Tavole, ecc.
0040 Discorsi, Letture.
0050 Pedagogia.
0060 Istituti, Musei, Collezioni, Applicazioni pratiche.
0070 Nomenclatura.
0080 Costruzione di laboratori.
0090 Metodi sperimentali e strumenti.

Fisiologia dell' organismo nel suo insieme.
Vedi anche (L) *Biologia generale.*

0100 Generalità.
0110 Filosofia (Vitalismo, Eredità, ecc.). (*Vedi anche* L 27 0; O 1540; P 2200).
0120 Condizioni d'esistenza (Mezzi di Attacco e di Difesa. Conservazione, ecc.).
0150 Influenza dell' ambiente. (Chemotassi, Galvanotassi, ecc. Luoghi elevati, ecc.). (*Vedi anche* O 1920; P 2180).
0160 Modificazioni dell' organismo durante la vita. (Accrescimento. Pubertà. Vecchiaia). (*Vedi anche* P 2150).
0180 Morte (*vedi anche* L 5900).
0190 Malattie infettive (*vedi anche* (R) 4000).
0195 Immunità (*vedi anche* (R) 3200).

Fisiologia della cellula e degli organisimi unicellulari.
Vedi anche (L).

0200 Generalità.
0210 Struttura della cellula (*vedi anche* L 6100–6900).
0211 Struttura del Corpo cellulare.
0212 Struttura del Nucleo.
0213 Struttura del Centrosoma, ecc.
0220 Proprietà fisiche della cellula.
0224 Isotonia ed altri fenomeni osmotici della cellula (*vedi anche* L 7000).
0225 Proprietà chimiche della Cellula.
0230 Metabolismo della Cellula (*vedi anche* L 7350).
0235 Attività fermentative della Cellula.
0240 Manifestazioni motrici della Cellula (*vedi anche* L 7400).
0245 Movimenti ciliari.
0250 Funzioni di differenti parti della cellula. (Nucleo, centrosoma, ecc.).
0260 Fosforescenza.
0280 Condizioni patologiche.
0285 Parassiti intracellulari. Simbiosi (*vedi anche* L 5550; M 3320; N 0219; R 2250).
0290 Azione di agenti fisici (*vedi anche* L 8250).
0295 Azione di sostanze chimiche (*vedi anche* L 8500)
0297 Agglutinazione (*vedi* pure (R) 3650).

Fisiologia dei tessuti in generale.

0400 Generalità (*vedi anche* O 0670).
0420 Proprietà fisiche dei tessuti. (Resistenza elettrica. Imbibizione. Conduttività al calore, ecc.).
0425 Proprietà chimiche dei tessuti. (Reazione, produzione post-mortale di acidi, ecc.).
0430 Trapiantamento e rigenerazione di tessuti.
0480 Patologia.
0482 Degenerazione.
0484 Tumori e cisti.

Tessuti connettivali.
(*Vedi anche* O 0850–0920).

0500 Generalità.
0510 Struttura e sviluppo.
0520 Proprietà fisiche
0525 Chimica.
0530 Funzioni.
0545 Circolazione nei tessuti connettivali.
0580 Condizioni patologiche.
0590 Azione di agenti fisici e chimici.

Riproduzione.
(*Vedi anche* L 2050–4500; O 0520).

0800 Generalità.
0810 Divisione cellulare, *vedi anche* (L) *Biologia generale.*
0820 Riproduzione sessuale ed asessuale (*vedi anche* L 2050, 2300).
0830 Il testicolo e gli spermatozoi (*vedi anche* O 1680, 3540).
0835 Gli organi genitali accessori maschili.
0840 L'ovaio e l'uovo (*vedi anche* O 1600, 3840).
0845 Gli organi genitali accessori femminili. (Utero, ecc.).
0850 Fecondazione ed Incrociamento (*vedi anche* L 2400; O 1660).
0860 Fisiologia dell' Embrione.
0870 Fisiologia della Gestazione.
0875 Funzione mammaria ed affini (*vedi anche* O 5130).
0880 Condizioni patologiche degli Organi riproduttori.
0885 Condizioni patologiche dell' Embrione.
0890 Azione di agenti fisici e chimici sugli Organi della riproduzione.
0895 Azione di agenti fisici e chimici sull' Embrione.

CHIMICA FISIOLOGICA.

Chimica Fisiologica generale.
(*Vedi anche* D 8000).

1000 Generalità.
1010 Metodi chimici in generale.
1030 Composizione chimica degli Animali in generale.
1070 Distribuzione topografica delle sostanze chimiche (*p. es.* Idrogeno solforato, Ammoniaca, Urea, Ioduri).
1080 Proprietà fisiche dei Colloidi.
1085 Permeabilità delle Membrane.

Proteici e sostanze affini.
(*Vedi anche* 8330, 8140 ; D 4000).

1100 Generalità.
1110 Classificazione.
1120 Proprietà fisiche.
1122 Coagulazione e Precipitazione.
1124 Cristallizzazione.
1130 Composizione e costituzione.
1131 Reazioni.
1134 Decomposizione dei Proteici.
1136 Sintesi dei Proteici.
1140 Proteici genuini (Albumine).
1141 Proteici coagulabili al calore.
1145 Prodotti idrolitici e sostanze affini (*p. es.* Proteosi, Cheratosi, Peptoni).
1150 Proteici composti (Proteidi) e prodotti della loro scomposizione primaria.
1151 Nucleoproteidi, Nucleine, Acido nucleinico e Nucleoni.
1153 Mucina e Mucoidi.
1155 Emoglobina e sue combinazioni con i gas.
1156 Ematina ed altri derivati dell' Emoglobina.
1158 Emocianina e Proteici affini.
1159 Altri Proteici composti. (*p. es.* Lardaceina, Lecitalbumina, ecc.).
1170 Albuminoidi (Cheratina, Collageno, Elastina, Chitina, ecc.)
1190 Combinazioni dei Proteici e prodotti affini (*p. es.* con Acidi, Basi, Alogeni, Sali, ecc.).

Enzimi. (*Vedi anche* 8335 ; D 8010).

1200 Generalità.
1210 Zimogeni.
1220 Proprietà fisiche e chimiche degli Enzimi.
1230 Natura dell' attività degli Enzimi.
1235 Fenomeni catalitici.
1240 Attività speciali degli Enzimi. > (Proteolisi, Amilolisi, Ossidazioni, Coagulazioni, ecc.).

Tossine ed Antitossine. (*Vedi anche* R 2200).

1250 Generalità.
1260 Tossine.
1270 Antitossine.
1280 Azioni che si manifestano fra Tossine ed Antitossine (*vedi anche* R 2200).

Pigmenti.
(*Vedi anche* 8332 ; D 5600 ; L 8500 ; O 0690 ; P 1100).

1300 Generalità.
1310 Bilirubina composti affini e derivati, compresi i Pigmenti urinari.
1320 Melanine.

1330 Lipocromi.
1340 Porpora visiva.
1360 Altri pigmenti dei Vertebrati.
1370 Pigmenti degli Invertebrati.

Idrati di Carbonio. (*Vedi anche* 8450; D 1800–1860).

1400 Generalità.
1410 Costituzione e composizione.
1411 Reazioni.
1416 Sintesi.
1420 Esosi.
1422 Monosaccaridi.
1424 Disaccaridi.
1426 Polisaccaridi.
1430 Altri idrati di Carbonio. (Pentosi, ecc.).
1440 Derivati degli idrati di Carbonio. (Glucosidi, Acido Glicuronico, Glucosamina, ecc.).

Acidi grassi, Grassi e sostanze affini.
(*Vedi anche* 8320, 8460 e (D) Chimica).

1500 Generalità.
1510 Acidi grassi.
1540 Grassi e Saponi.
1550 Grassi fosforati. (Protagone, Lecitina, Jecorina, ecc.).

Altre sostanze organiche.
(*Vedi anche* (D) Chimica).

1600 Generalità.
1605 Alcooli (*vedi anche* D 1200-1250).
1610 Amidoacidi (*vedi anche* D 1300–1350).
1620 Urea (*vedi anche* 8311).
1630 Composti allossurici (*vedi anche* 8314).
1635 Acido Urico (*vedi anche* 7641, 8313).
1640 Basi azotate.
1648 Protamine.
1649 Ptomaine e Leucomaine.
1650 Acidi biliari (*vedi anche* 7630).
1660 Composti aromatici (*vedi anche* 8317).
1670 Composti organici solforati.
1680 Sostanze di composizione incerta (*p. es.* Iodotirina, ecc.)

Alimenti in generale.

1800 Generalità (*vedi anche* L 4800).
1810 Dieta. Tabelle dietetiche (*vedi anche* P 2240).
1815 Preparazione degli alimenti (Cottura, digestione artificiale degli alimenti, ecc.).

Alimenti di origine animale.
(*Vedi anche* (D) Chimica).

1820 Generalità.
1830 Latte. Proprietà e composizione.
1831 Proteici del Latte.
1832 Coagulazione del Latte.
1833 Grassi del Latte.
1834 Idrati di Carbonio del Latte.
1835 Sali e Gas del Latte.
1836 Altri costituenti del Latte.
1837 Fermentazione acida e Fermentazioni di altra natura nel Latte.
1838 Colostro.
1839 Preparazioni del Latte. Crema, Burro, Formaggio, ecc.
1840 Uova.
1850 Carne alimentare.
1855 Preparazioni della Carne (Brodo, Consomme, ecc.).
1860 Altri alimenti animali (Fegato, Timo, ecc.).
1865 Gelatina.

Alimenti di origine vegetale.
(*Vedi anche* (D) Chimica).

1870 Generalità.
1872 Farine e Pane.
1875 Altri alimenti vegetali.

Altri alimenti.
(*Vedi anche* (D) Chimica).

1880 Generalità.
1881 Acqua.
1882 Sali.
1884 Alcool.
1885 The, Caffè, Cacao, ecc.

SISTEMA NERVOSO.

Il Nervo è catalogato sotto 4200 *e* 4520.
(*Vedi anche* N 0207, 6007; O 4120–1950; P 0700–0900).

2000 Generalità.
2010 Struttura e sviluppo generale.
2020 Proprietà fisiche e chimiche del sistema Nervoso (*vedi anche* O 1270–1340).
2027 Modificazioni chimiche che accompagnano la funzione.
2030 Il Neurone.
2031 Struttura e sviluppo.
2033 Funzioni generali.
2034 Modificazioni durante l'attività.
2038 Modificazioni patologiche.
2039 Azione delle modificazioni ambienti.
2040 Azioni riflesse in generale.
2045 Tempo riflesso di Reazione.
2050 Coordinazione muscolare.

2060 Proprietà generali dell' Inibizione.
2070 Azioni trofiche del Sistema Nervoso.
2080 Condizioni patologiche generali del sistema nervoso.
2090 Azione di agenti fisici e chimici sopra il sistema nervoso.
2091 Shock.
2100 Sistema nervoso degli Invertebrati.

Sistema nervoso cerebro-spinale. Origine, Connessioni, Distribuzione, Impulsi efferenti ed afferenti.

(*Vedi anche* O 4800).

2200 Generalità.
2201 Nervo olfattivo.
2202 Nervo ottico.
2203 Terzo paio dei nervi cranici.
2204 Quarto „ „
2205 Quinto „ „
2206 Sesto „ „
2207 Settimo „ „
2208 Ottavo „ „ (Acustico e vestibolare.)
2209 Nono „ „
2210 Decimo „ „
2211 Undecimo „ „
2212 Dodicesimo „ „
2220 Nervi spinali. Connessioni e funzioni delle radici. Gangli spinali. Distribuzione periferica. (*Vedi anche* O 4300).
2280 Condizioni patologiche.
2290 Azione di agenti fisici e chimici.

Il Sistema nervoso gangliare (Compreso il Sistema Simpatico). (*Vedi anche* O 4950).

2300 Generalità.
2310 Anatomia generale e sviluppo dei nervi del simpatico.
2330 Funzione generale del sistema nervoso gangliare.
2340 Sistema nervoso simpatico della testa e del collo.
2341 „ „ „ del Torace.
2342 „ „ „ dell' Addome.
2343 „ „ „ della Cavità pelvica.
2344 „ „ „ degli Arti anteriori
2345 „ „ „ degli Arti posteriori.
2346 „ „ „ della Pelle e dei suoi annessi.
2380 Condizioni patologiche.
2390 Azione di agenti fisici e chimici.

Midollo spinale.

2400 Generalità.
2410 Anatomia e sviluppo (*vedi anche* O 4260; P 0800).

2415 Connessioni del Midollo con le porzioni superiori del Sistema nervoso.
2430 Funzioni.
2431 Azioni riflesse. Localizzazione, ecc.
2432 Tono. Riflessi tendinei.
2433 Controllo dei movimenti dei Muscoli scheletrici.
2434 Reazioni con finalità, e rapporto con i fatti psichici.
2435 Rapporti con le sensazioni.
2436 Rapporti con i movimenti volontari.
2437 Fenomeni di conduzione nel Midollo.
2438 Rapporti col Sistema gangliare della Testa, del Collo, del Torace, dell' Addome, della Pelvi e della Pelle.
2439 Innervazione vasomotoria.
2480 Rapporti patologici.
2490 Azione di agenti fisici e chimici.

Midollo allungato (Bulbo).

2500 Generalità (*vedi anche* O 4440).
2510 L'animale Bulbo-spinale.
2520 Le vie di conduzione nel Bulbo.
2530 Sistema delle Olive inferiori.
2540 Nuclei delle Colonne dorsali.
2550 Altri centri nel Bulbo.
2580 Rapporti patologici.
2590 Azione di agenti fisici e chimici.

Cervello medio, Corpi quadrigemini, Corpi genicolati.

2600 Generalità.

Cervelletto.

2650 Generalità.
2660 Struttura e sviluppo (*vedi anche* O 4520).
2665 Connessioni del Cervelletto con le altre parti del sistema nervoso.
2670 Funzioni del Cervelletto.
2680 Rapporti patologici.
2690 Azione di agenti fisici e chimici.

Emisferi cerebrali.

2700 Generalità. (*Vedi anche* P 0750).
2710 Struttura e sviluppo (*vedi anche* O 4320–4720).
2730 Vie di congiunzione con altre sezioni del Sistema nervoso (Sistemi di proiezione).
2735 Vie di associazione e Commissure.
2740 Funzioni.
2750 Localizzazione di funzioni.
2751 Funzioni motorie.
2752 Funzioni sensorie

2753 Afasia. Agrafia e disordini affini. Fisiologia del linguaggio.
2754 Azioni sui visceri.
2755 Funzioni termiche, troficheed altre.
2780 Tempo di reazione dei processi centrali.
2790 Immaginazione.
2800 Associazione delle idee.
2810 Memoria.
2820 Piacere e Dolore; espressione di essi.
2830 Emozioni e loro espressione.
2840 Attenzione e Volizione.
2850 Coscienza, Subcoscienza ed Incoscienza.
2860 Fatica mentale ed Esercizio.
2870 Sonno. Stati ipnotici. Catalessi, ecc.
2875 Istinto.
2880 Rapporti patologici.
2890 Azione di agenti fisici e chimici.

Apparecchî nutritivi e protettivi del sistema nervoso centrale.

2900 Generalità.
2910 Membrane ed altre strutture protettive del cervello e del Midollo.
2930 Liquido cefalo-rachidiano.
2945 Circolazione.
2950 Pressione cerebrale.
2980 Rapporti patologici. Concussione. Compressione.
2985 Emorragia. Ischemia.
2990 Azione di agenti fisici e chimici.

I SENSI.

Le sensazioni in generale.

(*Vedi anche* N 0207, 6007; O 5220–5680; P 1300–1450).

3000 Generalità.
3010 La legge di Weber-Fechner.
3020 Energia specifica dei nervi.
3030 Sensazioni.
3031 Classificazione ed analisi delle Sensazioni.
3032 Sensibilità generale.
3033 Fatica del Sensorio.
3034 Fusione delle senzazioni.
3035 Dolore ed Iperestesia.
3038 Altre Sensazioni. (*p. es.* Sensazioni viscerali, ecc.).
3039 Sinestesia (Audizione-colorata, ecc). Influenza reciproca delle sensazioni le une sulle altre.

3040 Differenze individuali e di razza nella sensibilità, per l'uomo.
3045 Sensazioni degli animali.
3050 Processi percettivi.
3060 Percezione generale dello spazio.
3065 Percezione del tempo.
3080 Caratteri patologici generali dei disturbi delle Senzazioni.
3081 Anestesia.
3082 Illusioni ed allucinazioni.
3090 Azione di agenti fisici e chimici.

Sensibilitá cutanee.

3100 Generalità.
3110 Struttura, Sviluppo e Distribuzione degli Organi terminali.
3130 Il senso della pressione ed il senso del tatto
3140 Il senso della temperatura.
3150 Localizzazione.
3160 Percezione spaziale tattile.
3170 Il senso del tatto negli invertebrati.
3180 Rapporti patologici.
3190 Azione di agenti fisici e chimici.

Senso muscolare.

3200 Generalità.
3210 Struttura, Sviluppo e Distribuzione degli Organi terminali negli Apparati di moto.
3230 Sensazione di movimento attivo e passivo. Senso dello sforzo.
3250 Fatica.
3280 Rapporti patologici.
3290 Azione di agenti fisici e chimici.

Senso del gusto.

3300 Generalità.
3310 Struttura, Sviluppo e Distribuzione delle terminazioni periferiche (*vedi anche* O 5300).
3330 Sensazioni gustatorie.
3370 Il senso del gusto negli Invertebrati.
3380 Rapporti patologici.
3390 Azione di agenti fisici e chimici.

Odorato.

3400 Generalità.
3410 Struttura, Sviluppo e Distribuzione degli Organi periferici (*vedi anche* O 5220–5280; P 1380, 1390).
3430 Sensazioni olfattive.
3470 Il senso dell' olfatto negli Invertebrati.
3475 Il senso chimico degli animali aquatici.
3480 Rapporti patologici.
3490 Azione di agenti fisici e chimici.

Udito.

3500 Generalità (*vedi anche* C 9500; O 5460-5680; P 1350).
3510 Struttura e Sviluppo degli Organi periferici.
3520 Funzioni delle diverse parti dell' Organo dell' udito Orecchio esterno, medio ed interno.
3530 Sensazioni del Suono.
3533 Limiti dell'Audizione dipendenti dall' Intensità e dall' Altezza (*vedi anche* C 9430).
3535 Modificazioni delle Vibrazioni nel loro passaggio attraverso l' orecchio.
3540 Toni musicali e Rumori (*vedi anche* C 9450).
3545 Fusione dei Toni (Toni di combinazione) (*vedi anche* C 9140).
3550 Accordo e disaccordo (*vedi anche* C 9450).
3555 Ritmo.
3557 Melodia.
3560 Localizzazione dei Suoni.
3570 Il senso dell' Udito negli Invertebrati.
3580 Rapporti patologici.
3585 Sordo-mutismo.
3590 Azione di agenti fisici e chimici.

Sensazione labirintica. Equilibrio.

3600 Generalità.
3610 Struttura e Sviluppo del Labirinto.
3630 La Sensazione labirintica.
3635 Funzione degli otoliti.
3660 Apparati sensitivi omologhi nei Vertebrati inferiori. (*p. es.* sensazioni della Linea laterale nei Pesci).
3670 Sensazioni analoghe negli Invertebrati.
3680 Rapporti patologici.
3690 Azione di agenti fisici e chimici.

Visione.

3700 Generalità.
3710 Il globo oculare (*vedi anche* O 5380; P 1400).
3711 Struttura, Sviluppo e caratteri chimici delle sue diverse parti (*vedi anche* C 4400; O 5340-5440).
3712 Diottrica. (Oftalmometria e vizî di Rifrazione).
3713 Oftalmoscopia e Schiascopia.
3715 Accommodazione (*vedi anche* C 4420).
3716 Movimenti dell' Iride.
3717 Circolazione sanguigna e linfatica nel globo oculare.
3720 Struttura e funzioni di parti accessorie del globo oculare. (Ghiandola lacrimale, ecc.).
3725 Funzioni retiniche.
3726 Processi fisiologici della Retina (Variazioni della porpora visiva, Stato elettrico, ecc.).

3728 Acuità visiva.
3730 Sensazioni della Luce e del Colore.
3731 Funzioni delle varie sezioni della Retina.
3732 Alterazioni dell' eccitabilità retinica. (Adattamento, Immagini postume, Contrasto, Fatica).
3733 Durata dello stimolo e della sensazionme. (Persistenza, Immagine ricorrente).
3734 Intensità. (Fotometria, Fenomeno del Purkinje, Legge di Weber).
3735 Cecità per i colori (*vedi anche* C 4450).
3738 Eccitazioni meccaniche ed elettriche.
3739 Fenomeni entoptici.
3740 Movimenti del Globo oculare.
3745 Visione binoculare (*vedi anche* C 4440).
3748 Localizzazione della visione.
3750 Percezione dello spazio visivo.
3751 Percezione di forma, Rilievo e Grandezza.
3752 Percezione del movimento.
3753 Illusioni visive.
3770 Organi visivi e sensazioni visive negli Invertebrati.
3780 Rapporti patologici.
3790 Azione di agenti fisici e chimici.

MUSCOLO. NERVO. ELETTROFISIOLOGIA.

Muscolo.

(In ogni articolo di questo gruppo sono compresi:—
·1. I muscoli striati scheletrici.
·2. Il muscolo cardiaco.
·3. I muscoli lisci o involontari.
·4. I muscoli degli Invertebrati).

4000 Generalità (*vedi anche* O 1180, 2260–2420; P 0600).
4010 Struttura e sviluppo.
4015 Terminazioni nervose.
4020 Caratteri fisici.
4021 Proprietà meccaniche (Elasticità, ecc.).
4022 Fenomeni ottici.
4025 Caratteri chimici.
4030 Contrazione del Muscolo.
4031 Miografia.
4032 Fenomeni chimici durante la Contrazione.
4033 Produzione di lavoro.
4034 Produzione di calore.
4035 Fatica.
4040 Metabolismo del Muscolo.
4041 Teorie dell' attività muscolare.
4042 Sorgenti dell' energia muscolare.
4044 Rigidità cadaverica.

4045 Circolazione nel Muscolo.
4050 Eccitazione ed Eccitabilità.
4051 Conduzione di processi eccitativi.
4055 Funzione ritmica ed automatica.
4056 Peristalsi.
4060 Funzioni delle terminazioni nervose motrici.
4061 Funzioni delle terminazioni nervose sensitive.
4062 Contrazione volontaria.
4065 Inibizione.
4080 Rapporti patologici.
4090 Azione di agenti chimici e fisici.

(Le manifestazioni elettromotrici del Muscolo ed i fenomeni di Polarizzazione sono catalogati sotto: Elettro-fisiologia. *Vedi* il No. 4510).

Meccanismi motori speciali (*vedi anche* 2750–2754).

4100 Generalità.
4130 Locomozione.
4140 Laringe (*vedi anche* O 3300; P 1470).
4141 Produzione della Voce.
4142 Linguaggio
4145 Produzione di suoni con mezzi diversi dal Laringe.
4150 Altri movimenti (*vedi anche* P 2040).
4151 Prensione.
4152 Scrittura.
4153 Espressione delle Emozioni (*vedi anche* P 2090).
4160 Funzioni delle articolazioni (*vedi anche* O 2220).
4180 Rapporti patologici.
4190 Azione di agenti chimici e fisici.

Nervo (*vedi anche* 2000–2990).

4200 Generalità.
4210 Struttura e sviluppo (*vedi anche* O 1270).
4220 Caratteri fisici.
4225 Caratteri chimici.
4230 Attività del Nervo.
4235 Fatica.
4240 Metabolismo.
4241 Degenerazione.
4242 Rigenerazione.
4245 Circolazione nel Nervo.
4250 Eccitazione ed eccitabilità.
4251 Conduzione degli Impulsi.
4270 Nervi degli Invertebrati.
4280 Rapporti patologici.

4290 Azione di agenti fisici e chimici.
(Le manifestazioni elettromotrici ed i fenomeni di Polarizzazione nel Nervo sono catalogati sotto: Elettro-fisiologia). (*Vedi* il No. 4520).

Elettro-fisiologia.

4500 Generalità.
4510 Muscolo (·1, ·2, ·3, ·4, come si è avvertito sotto la voce Muscolo).
4512 Fenomeni elettromotori.
4515 Polarizzazione.
4516 Elettrotono.
4520 Nervo.
4521 Analogie fisiche, Modello di conduttore con nucleo centrale (Kernleiter).
4522 Fenomeni elettromotori.
4525 Polarizzazione.
4526 Elettrotono.
4530 Midollo spinale e Cervello.
4540 Organi dei sensi.
4541 Retina.
4550 Ghiandole.
4551 Ghiandole cutanee.
4560 Organi elettrici.
4561 Struttura e sviluppo.
4562 Caratteri chimici.
4563 Funzioni.
4570 Piante.
4580 Protoplasma non differenziato.

IL SANGUE ED IL SISTEMA CIRCOLATORIO.

Il sangue nel suo insieme.

(*Vedi anche* N 0207, 6007; O 0590).

5000 Generalità.
5001 Quantità
5020 Caratteri fisici generali.
5025 Caratteri chimici generali.
5028 Enzimi del Sangue.
Gas (*vedi* Respirazione, No. 6220).
5030 Caratteri fisiologici generali.
5040 Coagulazione.
5050 Emorragia e Pletora. Trasfusione.
5070 Il sangue degli Invertebrati (*vedi anche* N 0207).
5080 Rapporti patologici.
5090 Azione di agenti fisici e chimici.

Corpuscoli rossi.

5100 Generalità.
5106 Numero.
5110 Struttura e sviluppo (*vedi anche* O 0600).
5120 Caratteri fisici.
5125 Caratteri chimici.
5126 Origine e distruzione dell' Emoglobina. (Per la chimica dell' Emoglobina *vedi* il No. 1155).
5130 Funzioni.
5180 Rapporti patologici.
5190 Azione di agenti fisici e chimici.

Corpuscoli bianchi.

5200 Generalità.
5201 Numero.
5202 Leucocitosi (*vedi anche* R 3550).
5210 Struttura e sviluppo (*vedi anche* O 0610).
5220 Caratteri fisici.
5225 Caratteri chimici.
5230 Funzioni.
5280 Rapporti patologici.
5290 Azione di agenti fisici e chimici.

Piastrine ed altri elementi figurati oltre ai corpuscoli rossi e bianchi (*vedi anche* O 0620).

5300 Generalità.

Plasma sanguigno.

5400 Generalità.
5420 Caratteri fisici.
5425 Composizione chimica.
5430 Caratteri fisiologici. (*Vedi anche sotto* Coagulazione de sangue, al No. 5040).
5440 Origine e costituenti del Plasma sanguigno.

Siero sanguigno.

5450 Generalità.
5470 Caratteri fisici.
5475 Composizione chimica.
5480 Caratteri fisiologici. (*e.g.* Azione globulicida e battericida).
5490 Origine e Costituenti del Siero sanguigno.

Circolazione del sangue in generale.

5500 Generalità.

5530 Condizioni meccaniche della Circolazione.
5531 Pressione del sangue.
5532 Velocità della corrente sanguigna.
5533 Durata del circolo.
5534 Il polso
5535 Effetti della Gravità.
5536 Effetti dei Movimenti respiratorî.
5540 Caratteri speciali della Circolazione polmonare.
5570 La Circolazione nelle differenti classi del regno animale (*vedi anche* N 0207).
5580 Rapporti patologici.
5587 Azione dell' asfissia.
5590 Azione di agenti fisici e chimici.

[Si avverta che quanto si riferisce ad un' azione sulla circolazione generale sarà catalogato sotto 5580–5590, mentre tutto quello che si riferisce ad un' azione sul cuore o sui vasi sarà compreso sotto 5680–5690 respettivamente].

Il Cuore. (Il Cuore come muscolo è considerato sotto l'articolo Muscolo).

5600 Generalità.
5610 Struttura e sviluppo (*vedi anche* O 2560)
5620 Caratteri fisici del Cuore e delle sue pulsazioni.
5621 Cambiamenti generali di forma. Urto della punta, ecc.
5622 Pericardio (*vedi anche* O 3360).
5623 Cardio-volume e Sistole.
5624 Pressione endocardica.
5625 Lavoro prodotto dal Cuore.
5626 Suoni del Cuore.
5630 Caratteri fisiologici del Cuore.
5631 Ritmo.
5640 Metabolismo.
5645 Circolazione cardiaca.
5650 Eccitazione ed Eccitabilità.
5651 Propagazione dell' impulso eccito-motore.
5660 Innervazione.
5661 Azione del Vago.
5662 Azione del Simpatico.
5663 Nervi afferenti.
5664 Riflessi cardiaci.
5670 Il cuore negli Invertebrati.
5680 Rapporti patologici.
5681 Difetto di compensazione.
5687 Influenza dell' Asfissia.
5690 Azione di agenti fisici e chimici.

I vasi sanguigni.

5700 Generalità.
5710 Struttura e sviluppo (*vedi anche* O 2540–2640).

5720 Proprietà fisiche.
5730 Proprietà fisiologiche.
5735 Diapedesi.
5736 Infiammazione.
5740 Nutrizione e Circolazione nei Vasi sanguigni.
5760 Innervazione.
5761 Nervi vaso-motori.
5764 Riflessi vaso-motori.
5765 Tono vasale.
5770 Vasi sanguigni degli Invertebrati.
5780 Rapporti patologici.
5787 Influenza dell' Asfissia.
5790 Azione di agenti fisici e chimici.

Apparato linfatico. Linfa e liquidi affini.

5800 Generalità.
5810 Struttura e sviluppo (*vedi anche* 2660–2720).
5811 Elementi morfologici della Linfa.
5812 Tessuti linfatici.
5813 Cuori e Vasi linfatici.
5814 Membrane sierose.
5825 Composizione.
5827 Ghiandole linfatiche.
5828 Linfa e Chilo.
5830 Formazione della linfa.
5840 Caratteri fisiologici.
5841 Coagulazione.
5843 Funzioni.
5845 Assorbimento dal Canale alimentare.
5846 Assorbimento dalle Cavità sierose e dal Tessuto connettivo.
5850 Movimenti della linfa.
5853 Caratteri fisiologici (compresa l' innervazione) dei cuori e dei vasi linfatici.
5880 Rapporti patologici della Linfa e dei Tessuti linfatici.
5885 Pus.
5890 Azione di agenti fisici e chimici.

Sinovia e Membrane sinoviali. (*Vedi anche* O 2420).

5900 Generalità.

RESPIRAZIONE. CALORE ANIMALE.

Respirazione in generale.

(*Vedi anche* N 0207, 6007; O 3260; P 1500).

6000 Generalità.
6020 Chimica dell' aria e degli altri ambienti respiratori.
6024 Impurità.
6026 Ventilazione, ecc.

Meccanismo neuro-muscolare dei movimenti polmonari.

6100 Generalità.
6105 Ritmo.
6120 Meccanismo.
6160 Influenza del Sistema Nervoso.
6165 Alterazioni del ritmo. (Apnea, Respiro di Cheyne-Stokes, ecc.).
6180 Rapporti patologici.
6185 Asfissia.
6190 Azione di agenti fisici e chimici.

Fenomeni chimici generali della Respirazione polmonare.

6200 Generalità.
6210 I Gas del Polmone.
6220 I Gas del Sangue.
6225 Conseguenza delle variazioni della quantità e tensione dei Gas del Sangue.
6230 Meccanismo degli scambi gassosi nei Polmoni (*vedi* No. 6430).
6235 I Gas espirati.
6240 I Gas dei tessuti, dei liquidi animali, ecc.
6250 Respirazione interna.
6260 Scambio respiratorio totale.
6265 Effetti di svariate condizioni sullo scambio respiratorio totale. (Alimentazione, Esercizio, Medicamenti, Malattie, ecc.).

Fisiologia delle vie respiratorie.

6300 Generalità.
6310 Struttura e sviluppo.
6320 Proprietà fisiche e chimiche.
6340 Secrezioni.
6345 Circolazione nelle vie respiratorie.
6360 Apparati neuro-vascolari.
6380 Rapporti patologici.
6390 Azione di agenti fisici e chimici.

Fisiologia dei Polmoni (compresi i piccoli Bronchi.)

6410 Struttura e sviluppo (*vedi anche* O 3340).
6420 Proprietà fisiche e chimiche.
6430 Funzioni dei polmoni.
6440 Metabolismo nei polmoni.
6445 Circolazione nei polmoni.
6450 La pleura (*vedi anche* O 3360).
6460 Innervazione.
6480 Rapporti patologici.
6487 Azione dell' Asfissia.
6490 Azione di agenti fisici e chimici.

Fisiologia di altre forme di Respirazione.

(*Vedi anche* (N) Zoologia).

6500 Generalità.
6510 Respirazione branchiale.
6520 Respirazione tracheale.
6590 Altri modi di Respirazione.

Fisiologia di Organi omologhi ai Respiratori.

6600 Generalità.
6610 Sacchi aeriferi degli Uccelli.
6620 Vescica natatoria dei Pesci.
6690 Altri organi.

Calore animale.

6900 Generalità.
6910 Valutazione fisica e fisiologica delle Calorie degli alimenti.
6920 Termogenesi.
6930 Perdita di calore.
6940 Regolazione della Temperatura.
6945 Oscillazioni giornaliere.
6950 Ibernazione.
6970 Differenze tra animali a sangue caldo ed a sangue freddo.
6980 Disturbi del meccanismo di Regolazione del calore.
6981 Febbre.
6990 Azione di agenti fisici e chimici.

DIGESTIONE. ASSORBIMENTO, METABOLISMO.

(*Vedi anche* N 0207, 6007; O 2880; P 1500).

7000 Generalità.
7010 Risultati dell' estirpazione di porzioni del Canale digerente. Colotomia, ecc.
7020 Reazione del contenuto.
7030 Digestione naturale in rapporto con l'artificiale.
7040 Escrezione nel canale digerente.
7050 Microrganismi.
7055 Fecce.
7060 Peritoneo (*vedi anche* O 3140).
7070 Struttura e Funzioni degli Organi digerenti negli Invertebrati.
7080 Rapporti patologici.
7090 Azione di agenti fisici e chimici.

Bocca, Faringe, ed Esofago.

7100 Generalità.
7110 Struttura e sviluppo (*vedi anche* O 3000, 3020).
7120 Caratteri fisici e chimici.
7145 Circolazione.

7160 Meccanismi neuro-muscolari.
7180 Rapporti patologici.
7190 Azione di agenti fisici e chimici.

Le Ghiandole salivari.

7200 Generalità.
7210 Struttura e sviluppo (*vedi anche* O 2980).
7225 Chimica.
7230 Saliva. Composizione. Azione.
7240 Fisiologia della secrezione salivare.
7245 Circolazione nelle ghiandole salivari.
7260 Innervazione.
7280 Rapporti patologici.
7290 Azione di agenti fisici e chimici.

Lo Stomaco.

7300 Generalità.
7310 Struttura e Sviluppo (*vedi anche* O 3040).
7325 Composizione chimica.
7330 Succo gastrico. Composizione. Azione.
7340 Fisiologia della secrezione del succo gastrico.
7345 Circolazione nello stomaco.
7350 Modificazioni chimiche e fisiche degli alimenti nello stomaco.
7360 Innervazione e Meccanismi neuro-muscolari.
7365 Vomito.
7366 Ruminazione.
7380 Rapporti patologici.
7390 Azione di agenti fisici e chimici.

L'Intestino tenue ed il crasso.

7400 Generalità.
7410 Struttura e Sviluppo (*vedi anche* O 3060).
7425 Chimica.
7430 Secrezioni. Composizione. Funzione.
7445 Circolazione.
7450 Modificazioni fisiche e chimiche degli Alimenti nell' Intestino.
7460 Innervazione e meccanismi neuro-muscolari.
7480 Rapporti patologici.
7490 Azione di agenti fisici e chimici.

Il Pancreas.

7500 Generalità.
7510 Struttura e Sviluppo (*vedi anche* O 3100).
7525 Chimica.
7530 Succo pancreatico. Composizione. Funzione.
7540 Fisiologia della Secrezione del succo pancreatico.
7543 Circolazione nel Pancreas.
7545 Estirpazione del Pancreas.
7560 Innervazione e meccanismi neuro-muscolari.

7580 Rapporti patologici.
7590 Azione di agenti fisici e chimici.

Il Fegato.

7600 Generalità.
7610 Struttura e Sviluppo (*vedi anche* O 3080).
7625 Composizione chimica.
7630 Bile. Composizione. Funzione (*vedi anche* 1310, 1650).
7631 Cistifellea e vie biliari.
7633 Fisiologia della Secrezione biliare.
7640 Funzioni metaboliche del Fegato.
7641 Formazione di Urea ed Acido urico.
7642 Funzione glicogenica.
7643 Azione sull' Emoglobina.
7645 Circolazione nel Fegato.
7650 Enzimi del Fegato.
7655 Funzioni antitossiche.
7660 Innervazione.
7680 Rapporti patologici.
7685 Itterizia.
7690 Azione di agenti fisici e chimici.

Assorbimento.

7700 Generalità.
7710 Meccanismo dell' assorbimento.
7720 Assorbimento di sostanze solide.
7721 Assorbimento di Proteici.
7722 Assorbimento di Idrati di Carbonio.
7723 Assorbimento di Grassi.
7724 Assorbimento di altre sostanze.
7730 Assorbimento nella Bocca.
7740 Assorbimento nello Stomaco.
7750 Assorbimento nell' Intestino tenue.
7760 Assorbimento nel Crasso.
7770 Assorbimento negli Invertebrati.
7780 Assorbimento nelle malattie.
7790 Azione di agenti fisici e chimici.

Ghiandole a secrezione interna (*vedi anche* O 2820).

7800 Generalità.
7810 La Milza.
7811 Struttura e Sviluppo.
7812 Chimica.
7813 Funzioni.
7814 Circolazione.
7816 Meccanismi neuro-muscolari.
7818 Rapporti patologici.
7819 Azione di agenti fisici e chimici.

7820 **La Tiroide e le Paratiroidi.**

7821 Struttura e Sviluppo (*vedi anche* O 3160).
7822 Chimica.
7823 Funzioni.
7824 Circolazione.
7826 Innervazione.
7828 Rapporti patologici.
7829 Azione di agenti fisici e chimici.

7830 **Il Timo.**

7831 Struttura e Sviluppo (*vedi anche* O 2860).
7832 Chimica.
7833 Funzioni.
7834 Circolazione.
7836 Innervazione.
7838 Rapporti patologici.
7839 Azione di agenti fisici e chimici.

7840 **Le Capsule Surrenali.**

7841 Struttura e Sviluppo (*vedi anche* O 3500).
7842 Chimica.
7843 Funzioni.
7844 Circolazione.
7846 Innervazione.
7848 Rapporti patologici.
7849 Azione di Agenti fisici e chimici.
7850 La Ghiandola pineale.
7860 Il Corpo pituitario (*vedi anche* O 4680).

Metabolismo.

7900 Generalità (*vedi anche* D 8040 ; L 4900).
7911 Peso del Corpo. Peso degli Organi e Tessuti.
7912 Rapporto fra gli ingesti ed il prodotto delle escrezioni.
7913 Inanizione completa ed incompleta.
7914 Influenza di fattori intrinseci. (Età, Sesso, ecc.).
7915 Rapporti nutritivi fra i Proteici, i Grassi e gli Idrati di Carbonio.
7916 Effetti dell' estirpazione di varî Organi sul Metabolismo.
7918 Nutrizione in generale nelle malattie.
7919 Influenza di agenti fisici e chimici (*vedi anche* 0290, 0295 ; L 8250–8500).
Temperatura.
Luce.
Estratti di Organi animali.
7920 Metabolismo azotato.
7921 Assimilazione.
Utilizzazione della Gelatina.

7922 Disassimilazione.
7923 Formazione di Urea (*vedi anche* 1620, 8311).
7924 Formazione di Acido Urico (*vedi anche* 1635, 7611, 8313).
7925 Influenza della dieta.
7926 Influenza del lavoro.
7928 Nelle malattie.
7929 Influenza di agenti fisici e chimici.
7930 Alimentazione con Idrati di carbonio.
7931 Assimilazione (compresa la formazione di Glicogeno).
7932 Disassimilazione.
7936 Influenza del lavoro.
7938 Nelle malattie.
Diabete e Glucosuria.
7939 Influenza di agenti fisici e chimici.
7940 Alimentazione con Grassi.
7950 Parte che spetta all' ossigeno nei processi metabolici.
7951 Meccanismo dell' Ossidazione e della Riduzione nei tessuti.
7955 Quoziente respiratorio; azione di varî fattori su di esso.
Metabolismo del:—
7960 Ferro.
7961 Calcio.
7962 Fosforo.
7963 Solfo.
7969 Altre Sostanze.
7970 Processi sintetici nell' organismo Animale.
7990 Come si comportano nell' Organismo alcune sostanze differenti dagli ordinarî alimenti (*vedi anche* la Farmacologia).
7991 Sostanze azotate.
7992 Sostanze non azotate. (Grassi, Sostanze Aromatiche, ecc.).
7993 Sostanze inorganiche.

L'APPARATO UROPOIETICO. LA PELLE.

(*Vedi anche* N 0207, 6007; O 3400–4080; P 1700–1750).

Il Rene.

8000 Generalità.
8010 Struttura e Sviluppo (*vedi anche* O 3440).
8020 Proprietà fisiche e chimiche.
8030 Fisiologia della secrezione urinaria.
8031 Secrezione dell' Acqua e dei Sali.
8032 Secrezione dei costituenti specifici dell' urina.
8033 Secrezione di sostanze estranee.
8040 Rapporti col Metabolismo.
8045 Circolazione.
8060 Innervazione.
8080 Rapporti patologici.
8085 Uremia.
8090 Azione di agenti fisici e chimici.

I Meccanismi neuro-muscolari dell'apparato uropoietico. (*Vedi anche* O 3420; P 1700).

8100 Generalità.
8110 Gli Ureteri (*vedi anche* O 3460).
8120 La vescica (*vedi anche* O 3480).
8130 L'Uretra ed il Pene (*vedi anche* O 3700, 3720).
8180 Rapporti patologici.
8190 Azione di agenti fisici e chimici.

L'Apparato uropoietico degli Invertebrati.

8200 Generalità.

L'Urina.

8300 Generalità (Quantità, Reazione, ecc.).
8306 Composizione generale (Azoto totale, ecc.).
8307 Tossicità dell' Urina.
8308 Azione dei Microrganismi.
8310 Singoli costituenti.

I soggetti che si riferiscono a ciascuno dei costituenti sotto ricordati sono:

·1. Quantità ed oscillazioni di essa.
·2. Ricerca qualitativa e quantitativa nell'Urina (*vedi anche* D 6500).
·3. Formazione nell' organismo (*vedi anche* il Metabolismo).

(Per i caratteri chimici dei vari costituenti dell' Urina, *vedi* la Chimica Fisiologica).

8311 Urea (*vedi anche* 1620, 7641, 7923).
8312 Acido carbammico ed ammoniaca.
8313 Acido urico (*vedi anche* 1635, 7924).
8314 Composti allossurici (*vedi anche* 1630).
8315 Creatinina, Creatina e sostanze affini.
8316 Acido solfocianico.
8317 Sostanze aromatiche (*vedi anche* 1660).
8318 Acido ippurico.
8319 Eteri solforici.
8320 Acidi grassi (*vedi anche* 1500).
8321 Idrati di carbonio (*vedi anche* 1400).
8330 Mucina e Proteidi (*vedi anche* 1100; D 4000).
8332 Pigmenti (*vedi anche* 1300; D 5000; L 8500; O 0690; P 1100).
8335 Enzimi (*vedi anche* 1200).
8340 Costituenti inorganici.
8360 Caratteri speciali dell' urina in vari tipi di Vertebrati.
8370 Escrezione renale negli Invertebrati.

Costituenti anormali e patologici.

8400 Generalità.
8410 Sedimenti e calcoli.
8420 Sangue.
8430 Bile (*vedi anche* 7630).
8435 Pigmenti abnormi, oltre a quelli del sangue e della bile.

8440 Proteidi (*vedi anche* 1100).
8450 Idrati di carbonio (*vedi anche* 1400–1440; D 1800).
8455 Acido glicuronico.
8457 Altri costituenti anormali dell' urina diabetica.
8460 Grassi.
8470 Pus.
8480 Alcaptonuria.
8485 Alcaloidi.
8490 Altri costituenti anormali dell' urina.
8491 Costituenti che compaiono dopo l' amministrazione di sostanze estranee.

La Pelle e le sue Appendici.

(*Vedi anche* O 0740–9800, 5000–5010; P 1000–1100).

8600 Generalità.
8610 Struttura e sviluppo.
8620 Caratteri fisici e chimici.
8630 Funzioni.
8631 Funzioni protettive.
8632 Funzioni respiratorie.
8633 Funzioni di assorbimento.
8634 Funzioni secretive.
8635 Sudore.
8636 Funzioni cromatiche.
8645 Circolazione.
8660 Innervazione.
8661 ——delle ghiandole sudoripare.
8662 ——dei Muscoli pilomotori.
(Per ciò che riguarda i nervi trofici e sensitivi, *vedi* il Sistema Nervoso ed i sensi. No. 2070, 3100).
8670 La Pelle e le sue Appendici negli Invertebrati.
8680 Rapporti patologici.
8690 Azione di agenti fisici e chimici.

Organi ghiandolari non compresi nelle classificazioni precedenti.

8700 Generalità.
8710 Ghiandole a veleno. Struttura, sviluppo e funzioni. (Per Veleni *vedi* Tossine).
8790 Altre ghiandole. (*p. es.* Ghiandola del nero nella seppia).

L'AZIONE DI SOSTANZE CHIMICHE SULL' ORGANISMO ANIMALE. FARMACOLOGIA.

9000 Generalità.
9010 Rapporti tra Struttura chimica ed Azione fisiologica.
9050 Antagonismo (*vedi anche* R 2250).

Singole Sostanze chimiche e Farmaci.

9100 Generalità.
9110 Acqua.
9115 Elementi e composti inorganici (Compresi fra gli elementi attivi).
9120 Composti non azotati della Serie grassa.
9125 Composti non azotati della Serie aromatica.
9130 Alcaloidi.
9135 Glucosidi.
9140 Proteici ed Albuminoidi.
9150 Tossine.
9155 Antitossine.
9160 Enzimi.
9170 Prodotti derivanti dall' organismo animale. (Bile, Siero, ecc.).
9175 Estratti di organi animali (*vedi anche* R 3440).
9180 Altri composti azotati.
9190 Sostanze animali e vegetali di composizione non definita.
9195 Anestetici.

(Le sostanze comprese in ciascun gruppo saranno disposte in ordine alfabetico. L'azione fisiologica e curativa di farmaci o gruppi di farmaci sui varî organi o sopra processi fisiologici, viene trattata precedentemente tra le funzioni dei singoli organi).

INDICE

PER LA

FISIOLOGIA (Q).

Accordo 3550
Accrescimento 0160
Acidi, Amido- 1610
—— grassi nell' urina 8320
Acqua 9100
—— Come alimento 1881
—— Secrezione dal rene .. 8031
Acuità visiva 3728
Addome. Sistema nervoso simpatico dell' 2342
Aeriferi, Sacchi, degli uccelli .. 6610
Afasia 2753
Afferenti, Nervi del cuore .. 5663
Agglutinazione 0297
Agrafia 2753
Albuminoidi 1170, 9140
Alcaloidi 9130
—— nell' urina 8485
Alcaptonuria 8480
Alcool come alimento 1884
Alcooli 1605
Alimenti in generale 1800
—— Preparazione degli.. .. 1815
—— Valutazione fisica e fisiologica delle calorie degli .. 6910
—— di origine animale 1820
—— di origine vegetale 1870
Allossurici, Composti 8314
—— Sostanze 1630
Allucinazioni 3082
Ambiente, Influenza dell' .. 0150
Amido-Acidi 1610
Ammoniaca nell' urina 8312
Anestesia 3081
Anestetici 9195
Animale. Azione di sostanze chimiche sull' organismo .. 9000
—— Processi sintetici nell' organismo 7970
Animali acquatici, Senso chimico degli 3475
—— Composizione chimica degli 1030
—— Estratti di organi 9175
—— Liquidi 6240
Antagonismo 9050
Anteriori, Sistema nervoso simpatico degli arti 2344
Antitossine .. 1250, 1270, 9155
Applicazioni pratiche 0060
Aria, Chimica dell' 6020
—— Impurità nell' 6021
Aromatici, Composti 1660
Aromatiche, Sostanze nell' urina 8317
Articolazioni, Funzioni delle .. 4160
Asessuale, Riproduzione .. 0820
Asfissia, Influenza sulla circolazione del sangue 5587
—— —— sul Cuore 5687
—— —— sui movimenti polmonari 6185
—— —— sui vasi sanguigni .. 5787
Assimilazione mediante il metabolismo azotato 7921
—— —— —— di idrati di carbonio 7931
Assorbimento 7000, 7700
—— Azione di agenti fisici e chimici sull' 7790
—— Meccanismo dell' 7710
—— di grassi 7723
—— di Idrati di Carbonio .. 7722
—— della pelle, Funzioni di .. 8633
—— di proteici 7721
—— di sostanze solide 7720
—— nella bocca 7730
—— nel crasso 7760
—— nel intestino tenue .. 7750
—— negli invertebrati 7770
—— nelle malattie 7780
—— nello stomaco 7740
Attenzione 2840
Audizione. Limiti dipendenti dall' intensità e dall' altezza .. 3533
Azotate, Basi 1640
Azotato, Metabolismo 7920
Bibliografie 0030
Bile 7630
—— nell' urina 8430
Biliari, Acidi 1650
—— Vie 7631

Biliare, Fisiologia della secrezione 7633
Bilirubina, composti affini e derivati 1310
Binoculare, Visione 3745
Biografia 0010
Bocca 7100
—— Assorbimento nella .. 7730
—— Azione di agenti fisici e chimici sulla 7190
—— Caratteri fisici e chimici della 7120
—— Circolazione nella 7145
—— Meccanismi neuro-muscolari della 7160
—— Rapporti patologici della .. 7180
—— Struttura e Sviluppo della 7110
Branchiale, Respirazione .. 6510
Bulbo, Le vie di conduzione nel 2520
Bulbo-Spinale, L' animale .. 2510
Cacao 1885
Caffè 1885
Calcio, Metabolismo del.. .. 7961
Calcoli 8410
Calore animale 6900
—— —— Azione di agenti fisici e chimici sul 6990
—— —— Disturbi del meccanismo di regolazione del .. 6980
—— —— Oscillazioni giornaliere del 6945
—— —— Perdita di 6930
—— —— Produzione per i muscoli 4034
—— —— Regolazione del .. 6940
Calorie degli alimenti, Valutazione fisica e fisiologica delle.. 6910
Canale digerente, Escrezione nel 7040
—— —— Microrganismi nel .. 7050
—— —— Reazione del Contenuto del 7020
—— —— Risultati dell' estirpazione di porzioni del 7010
Carbammico. Acido, nell' urina 8312
Cardiaci, Riflessi.. 5664
Cardio-volume 5623
Carne alimentare 1850
—— Preparazioni della 1855
Catalessi 2870
Catalitici, Fenomeni 1235
Cefalo-rachidiano, Liquido .. 2930
Cellula, Attività fermentative della 0235
—— Azione di agenti fisici sulla 0290
—— Azione di sostanze chimiche sulla 0295
—— Condizioni patologiche della 0280
—— Fisiologia della 0200
—— Funzioni di differenti parti della 0250
—— Manifestazioni motrici della 0240
—— Metabolismo della 0230
—— Proprietà chimiche della .. 0225
Cellula, Proprietà fisiche della.. 0220
—— Struttura della 0210
Cellulare, Divisione 0810
—— Struttura del Corpo .. 0211
Centrosoma, Struttura del .. 0213
Cerebrale, Pressione 2950
Cerebro-Spinali, Nervi 2200
—— —— —— Azioni di agenti fisici e chimici sui 2290
—— —— —— Condizioni patologiche dei 2280
Cervelletto 2650
—— Azione di agenti fisici e chimici sul 2690
—— Connessioni con le altre parti del Sistema nervoso .. 2665
—— Funzioni del 2670
—— Rapporti patologici del .. 2680
—— Struttura e sviluppo del .. 2660
Cervello, Elettro-fisiologia del .. 4530
—— Membrane ed altre strutture protettive del 2910
—— medio 2600
Chilo 5828
Chimiche, Azione di sostanze, sull' organismo animale .. 9000
—— Distribuzione topografica delle sostanze 1070
—— Sostanze singole 9100
Ciliari, Movimenti 0245
Circolazione del sangue 5500
—— —— —— Azione di agenti fisici e chimici sulla 5590
—— —— —— —— dell' asfissia sulla 5587
—— —— —— Durata della .. 5533
—— —— —— Effetti della gravità sulla 5535
—— —— —— —— dei movimenti respiratorî sulla .. 5536
—— —— —— Principî meccanici della 5530
—— —— —— Rapporti patologici della 5580
—— cardiaca 5645
—— del sistema nervoso centrale 2945
—— nella bocca 7145
—— nelle capsule surrenali .. 7840
—— nelle differenti classi del regno animale 5570
—— nell' esofago 7145
—— nella faringe 7145
—— nel fegato 7645
—— nella ghiandola salivare .. 7245
—— negl' intestini 7445
—— nella milza 7814
—— nel muscolo 4045
—— nel nervo 4245
—— nel pancreas 7545
—— nelle paratiroidi 7824
—— nella pelle 8645
—— nei polmoni.. .. 5540, 6445

Circolazione nel rene 8015
—— nello stomaco 7345
—— nei tessuti connettivali .. 0545
—— nel timo 7834
—— nella tiroide 7824
—— nei vasi sanguigni 5740
—— nelle vie respiratorie .. 6345
Cisti 0484
Cistifellea.. 7631
Coagulazione del sangue.. .. 5040
Collezioni.. 0060
Colloidi, Proprietà fisiche dei .. 1080
Colori, Cecità per i 3735
—— Sensazioni dei 3730
Colostro 1838
Colotomia.. 7010
Composti inorganici 9115
—— non azotati della serie aromatica 9125
—— —— —— della serie grassa 9120
Compressione del cervello .. 2985
Concussione del cervello .. 2980
Conduttore con nucleo centrale (Kernleiter), Modello di .. 4521
Congressi, Resoconti di 0020
Coordinazione muscolare .. 2050
Corpo, Peso del 7911
Corpi genicolati 2600
—— quadrigemini 2600
Corpuscoli, *v.* Sangue.
Coscienza 2850
Cranici, Decimo paio dei nervi .. 2210
—— Dodicesimo paio dei nervi.. 2212
—— Nono paio dei nervi .. 2209
—— Ottavo paio dei nervi .. 2208
—— Quarto paio dei nervi .. 2201
—— Quinto paio dei nervi .. 2205
—— Sesto paio dei nervi .. 2206
—— Settimo paio dei nervi .. 2207
—— Terzo paio dei nervi .. 2203
—— Undecimo paio dei nervi .. 2211
Crasso, Assorbimento nel .. 7760
Creatina 8315
Creatinina 8315
Cuore 5600
—— Azione di agenti fisici e chimici sul 5690
—— Cambiamenti generali di forma 5621
—— Caratteri fisici del 5620
—— Caratteri fisiologici del .. 5630
—— Circolazione nel 5615
—— Eccitabilità del 5650
—— Difetto di Compensazione.. 5681
—— Influenza dell' asfissia sul.. 5687
—— Innervazione del 5660
—— Lavoro prodotto del .. 5625
—— Metabolismo del 5640
—— negli invertebrati 5670
—— Pulsazioni del 5620
—— Rapporti patologici del .. 5680
—— Ritmo del 5631
Cuore, Struttura e sviluppo del 5610
—— Suoni del 5626
Cutanee, Elettro-fisiologia delle ghiandole 4551
—— Sensibilità 3100
—— —— Azione di agenti fisici e chimici sulle.. 3190
—— —— Rapporti patologiche delle 3180
Degenerazione del nervo .. 4241
Diapedesi 5735
Dieta 1810
—— Influenza sul metabolismo azotato 7925
Dietetiche, Tabelle 1810
Digerenti, Azione di agenti fisici e chimici sugli organi.. .. 7090
—— Struttura e funzioni degli organi negli invertebrati .. 7070
Digestione 7000
—— naturale in rapporto con l'artificiale 7030
Diottrica 3712
Disaccordo 3550
Disassimilazione mediante il metabolismo azotato 7922
—— —— —— —— di idrati di carbonio 7932
Discorsi 0040
Dizionarî 0030
Dolore, Espressione del 2820
—— Sensazione del 3035
Dorsali, Nuclei delle colonne .. 2540
Eccitazione del cuore 5650
—— dei muscoli.. 4050
—— dei nervi 4250
—— della retina.. 3738
Elementi 9115
Elettro-fisiologia 4500
Ematina 1156
Embrione, Azione di agenti fisici e chimici sull' 0895
—— Condizioni patologiche del 0885
—— Fisiologia dell' 0860
Emisferi cerebrali 2700
—— —— Azione di agenti fisici e chimici sugli.. 2890
—— —— Funzioni degli .. 2740
—— —— —— motorie degli .. 2751
—— —— — — sensorie degli .. 2752
—— —— —— termiche degli.. 2755
—— —— —— trofiche degli .. 2755
—— —— Localizzazione delle funzioni degli 2750
—— —— Rapporti patologici degli 2880
—— —— Struttura e sviluppo degli 2710
—— —— Tempo di reazione dei processi centrali degli.. .. 2780
—— —— Vie di associazioni e commissure 2735

Emisferi cerebrali, Vie di congiunzione con altre sezioni del sistema nervoso 2730
Emocianina e proteidi affini .. 1158
Emoglobina, Azione del fegato sull' 7643
—— e sue combinazioni con i gas 1155
—— Origine e distruzione dell' 5126
Emorragia 5050
—— del cervello.. 2985
Emozioni e loro espressione 2830, 4153
Endocardica, Pressione 5624
Energia muscolare, Sorgenti dell' 4042
Entoptici, Fenomeni 3739
Enzimi 1200, 9160
—— Attività speciale degli .. 1240
—— Natura dell' attività degli.. 1240
—— Proprietà fisiche e chimiche degli 1220
—— del sangue 5028
—— nell' urina 8335
Equilibrio 3600
Eredità 0110
Escrezioni negli invertebrati .. 8370
Esistenza, Condizioni di.. .. 0120
Esofago 7100
—— Azione di agenti fisici e chimici sull' 7190
—— Caratteri fisici e chimici dell' 7120
—— Circolazione nell' 7145
—— Meccanismi neuro-muscolari dell' 7160
—— Struttura e sviluppo dell'.. 7110
Esosi 1420
Estirpazione di varî organi, Effetti sul metabolismo .. 7916
Eteri solforici nell' urina .. 8319
Faringe 7100
—— Azione di agenti fisici e chimici sul 7190
—— Caratteri fisici e chimici del 7120
—— Circolazione nel 7145
—— Meccanismi neuro-muscolari del 7160
—— Rapporti patologici del .. 7180
—— Struttura e sviluppo del .. 7110
Farmaci 9100
Farmacologia 9000
Farine come alimenti 1872
Fatica 3250
—— mentale 2860
—— del muscolo.. 4035
—— —— nervo 4235
—— —— sensorio 3033
Fattori intrinseci, loro influenza sul metabolismo 7914
Febbre 6981
Fecce 7055
Fecondazione 0850
Fegato 7600
Fegato, Azione sull' Emoglobina 7643
—— —— di agenti fisici e chimici sul 7690
—— Circolazione nel 7645
—— Composizione chimica del.. 7625
—— Enzimi del 7650
—— Funzioni antitossiche del.. 7655
—— —— metaboliche del .. 7640
—— Innervazione del 7660
—— Rapporti patologici del .. 7680
—— Struttura e sviluppo del .. 7610
Ferro, Metabolismo del 7960
Filosofia 0000
Fisiologica, Rapporti tra struttura chimica ed azione .. 9010
—— Chimica, Metodi di .. 1010
Fluidi ottenuti dall' organismo animale.. 9170
Forma, Percezione di 3751
Fosforati, Grassi.. 1550
Fosforescenza 0260
Fosforo, Metabolismo del .. 7962
Gangliare, Sistema nervoso .. 2300
—— —— Azione di agenti fisici e chimici sul 2390
—— —— —— Condizioni patologiche del 2380
—— Sistema nervoso, Funzioni generali del 2330
Gas del polmone 6210
—— del sangue 5028, 6220
—— dei tessuti 6240
Gastrico, Succo 7330
—— —— Fisiologia della secrezione del 7340
Gelatina come alimento.. .. 1865
Genitali, Organi accessorî femminili 0845
—— —— —— maschili .. 0835
Gestazione, Fisiologia della .. 0870
Ghiandole a secrezione interna.. 7800
—— Fenomeni elettrici nelle .. 4550
—— linfatiche 5827
—— salivari 7200
Ghiandolari, Organi, non classificati altrove 8700
Glicogenica, Funzione, del fegato 7642
Glicuronico, Acido 8455
Globo oculare 3710
—— —— Accomodazione del .. 3715
—— —— Circolazione sanguigna e linfatica nel 3717
—— —— Movimenti del .. 3740
—— —— Parti accessorie del .. 3720
—— —— Struttura, sviluppo e caratteri chimici del 3711
Glucosidi 9135
Grandezza, Percezione di .. 3751
Grassi 1500, 1540
—— Assorbimento di 7723
—— fosforati 1550
—— nell' urina 8460

Grassi, Proteici ed idrati di carbonio, Rapporti nutritivi fra i 7915
—— Acidi 1530
Gravità, Effetti sulla circolazione del sangue 5535
Gustatorie, Sensazioni 3300
Gusto 3300
—— Azione di agenti fisici e chimici sul 3390
—— Rapporti patologici del .. 3380
—— Senso del negli invertebrati 3370
Ibernazione 6950
Idee, Associazione delle.. .. 2800
Idrati di carbonio 1400
—— —— —— Assorbimento di 7722
—— —— —— Costituzione e composizione degli 1410
—— —— —— Derivati degli .. 1440
—— —— —— nell' urina 8321, 8450
—— —— —— Reazioni degli .. 1411
—— —— —— Sintesi degli .. 1416
Illusioni 3082
—— visive 3753
Immaginazione 2790
Immunità 0195
Inanizione completa ed incompleta 7913
Incoscienza 2850
Incrociamento e fertilizzazione.. 0850
Infiammazione 5736
Ingesti ed il prodotto delle escrezioni, Rapporto fra gli .. 7912
Inibizione, Proprietà generali dell' 2060
—— muscolare 4065
Intensità delle sensazioni della luce e del colore 3730
Intestini, Azione di agenti fisici e chimici sugli 7490
—— Chimica degli 7425
—— Circolazione negli 7445
—— Innervazione degli.. .. 7460
—— Meccanismi neuro-muscolari degli 7460
—— Modificazioni fisiche e chimiche degli alimenti negli 7450
—— Rapporti patologici degli .. 7480
—— Secrezioni degli 7430
Intestini, Struttura e sviluppo degli 7410
Intestino tenue, Assorbimento nel 7750
—— —— ed il crasso 7400
Intracellulari, Parassiti.. .. 0285
Invertebrati, Apparato uropoietico degli 8200
—— Assorbimento negli .. 7770
—— Cuore negli.. 5670
—— Escrezioni negli 8370
—— La pelle e le sue appendici negli 8670
—— Nervi degli 4270
—— Pigmenti degli 1370
Invertebrati, Sangue degli .. 5070
—— Struttura e funzioni degli organi digerenti negli.. .. 7070
—— Vasi sanguigni degli .. 5770
Iperestesia 3035
Ipnotici, Stati 2870
Ippurico, Acido 8318
Iride, Movimenti dell' 3716
Ischemia 2985
Isotonia 0224
Istinto 2875
Istituti 0060
—— Resoconti di 0020
Istrumenti 0090
Itterizia 7685
Laboratorî, Costruzione di .. 0080
Labirintica, Sensazione 3600
—— —— Azione di agenti fisici e chimici sulla.. 3690
—— —— Rapporti fisiologici della 3680
Labirinto, Struttura e sviluppo del 3610
Laringe 4140
Latte 1830
—— Coagulazione del 1832
—— Fermentazione del.. .. 1837
—— Grassi del 1833
—— Idrati di carbonio del .. 1834
—— Preparazioni del 1839
—— Proteici del.. 1831
—— Sali e gas del 1835
Lavoro, Influenza del, sul metabolismo azotato 7926
—— —— —— —— —— di idrati di carbonio 7936
—— Produzione di, per il cuore 5625
—— Produzione di, per il muscolo 4033
Letture 0040
Leucocitosi 5202
Leucomaine 1649
Linfa 5800
—— Assorbimento dal canale alimentare 5845
—— —— dalle cavità sierose e dal tessuto connettivo 5846
—— Azione di agenti fisici e chimici sulla 5890
—— Caratteri fisiologici della .. 5840
—— Coagulazione della.. .. 5841
—— Composizione della .. 5825
—— Elementi morfologici della 5811
—— Formazione della 5830
—— Funzioni della 5843
—— Movimenti della 5850
—— Rapporti patologici della .. 5880
—— Struttura e sviluppo della.. 5810
—— e chilo 5828
Linfatico, Apparato 5800
Linfatici, Caratteri fisiologici dei cuori e dei vasi 5853
—— Cuori 5813
Linfatiche, Ghiandole 5827

Linfatici, Tessuti 5812
—— Vasi 5813
Linguaggio 4142
—— Fisiologia del 2753
Lipocromi 1330
Localizzazione 3150
—— dei suoni 3560
—— della visione 3748
Locomozione 4130
Luce, Sensazione della 3730
Malattie, Assorbimento nelle .. 7780
—— infettive 0190
Mammaria, Funzione 0875
Manuali 0030
Meccanica, Eccitazione, della retina 3738
Meccanismi motori, Azione di agenti fisici e chimici sui .. 4190
—— —— Rapporti patologici dei 4180
—— —— speciali 4100
Melanine 1320
Melodia 3557
Membrane, Permeabilità delle .. 1085
Memoria 2810
Metabolismo 7000, 7900
—— Influenza di agenti fisici e chimici sul 7919
—— dei grassi 7940
—— nelle malattie 7918
—— Azotato 7920
—— —— Assimilazione per il .. 7921
—— —— Disassimilazione per il 7922
—— —— Influenza di agenti fisici e chimici sul 7929
—— —— Influenza della dieta sul 7925
—— —— Influenza del lavoro sul 7926
—— —— nelle malattie .. 7923
—— della cellula 0230
—— del cuore 5640
—— degli idrati di carbonio, proteici e grassi. Rapporti mutui del 7915
—— di idrati di carbonio .. 7930
—— —— —— Assimilazione per il 7931
—— —— —— Disassimilazione per il 7932
—— —— —— Influenza di agenti fisici e chimici sul .. 7939
—— —— —— Influenza del lavoro sul 7936
—— —— —— nelle malattie .. 7938
—— del muscolo 4040
—— del nervo 4240
—— dei polmoni 6430
Metodi sperimentali 0090
Midollo allungato 2500
—— —— Azione di agenti fisici e chimici sul 2590
—— —— Rapporti patologici del 2580
Milza 7810
—— Azione di agenti fisici e chimici sulla 7819
—— Chimica della 7812
—— Circolazione nella 7814
—— Funzioni della 7813
—— Meccanismi neuro-muscolari della 7816
—— Rapporti patologici della .. 7818
—— Struttura e sviluppo della .. 7811
Miografia 4031
Morte 0180
Motrici, Funzioni delle terminazioni nervose 4060
Movimento, Percezione del .. 3752
—— attivo, Sensazioni di .. 3230
—— passivo, Sensazioni di .. 3230
Movimenti di pressione 4151
Mucina 1153
—— nell' urina 8330
Mucoidi 1153
Muscolare, Coordinazione .. 2050
—— Senso 3200
—— —— Azione di agenti fisici e chimici sul 3290
—— —— Rapporti patologici sul 3280
—— Sorgenti dell' energia .. 4042
Muscolare, Teorie dell' attività .. 4041
Muscolo 4000
—— Azione di agenti fisici e chimici sul 4090
—— Caratteri chimici del .. 4025
—— —— fisici del 4020
—— Circolazione nel 4045
—— Contrazione del 4030
—— —— volontaria del .. 4062
—— Eccitabilità del 4050
—— Eccitazione del 4050
—— Elettro-fisiologia del .. 4510
—— Elettrotono del 4516
—— Fatica del 4035
—— Fenomeni chimici durante la contrazione del 4032
—— —— elettromotori del .. 4512
—— —— ottici del 4022
—— Funzione ritmica ed automatica del 4055
—— Metabolismo del 4040
—— Polarizzazione del 4515
—— Proprietà meccaniche del 4021
—— Rapporti patologici del .. 4080
—— Struttura e sviluppo del .. 4010
Muscoli dell' apparato uropoietico 8100
—— della bocca 7160
—— dell' esofago 7160
—— della faringe 7160
—— degl' intestini 7460
—— della milza 7816
—— dello stomaco 7360
Musei 0060
Musicali, Toni 3540

Nervo 4200
Nervi, Attività dei 4230
—— Azione di agenti fisici e chimici sui 4290
—— Caratteri chimici dei .. 4225
—— —— fisici dei 4220
—— Circolazione nei 4245
—— Degenerazione dei 4241
—— Eccitabilità dei 4250
—— Eccitazione dei 4250
—— Elettro-fisiologia dei .. 4520
—— Elettrotono dei 4526
—— Energia specifica dei .. 3020
—— Fatica dei 4235
—— Fenomeni elettromotori dei 4522
—— Metabolismo dei 4240
—— Polarizzazione dei 4525
—— Rapporti patologici dei .. 4280
—— Rigenerazione dei 4542
—— Struttura e sviluppo dei .. 4210
—— cerebro-spinali 2200
—— cranici 2203–2212
—— dell' apparato uropoietico. . 8100
—— della bocca 7160
—— delle capsule surrenali .. 7846
—— del cuore 5660
—— dell' esofago 7160
—— del faringe 7160
—— del fegato 7660
—— delle ghiandole salivari .. 7260
—— —— —— sudoripare .. 8661
—— degl' intestini 7460
—— —— invertebrati 4270
—— della milza 7816
—— dei muscoli pilomotori .. 8662
—— del pancreas 7560
—— delle paratiroidi 7820
—— della pelle 8660
—— dei polmoni. 6460
—— del rene 8060
—— dello stomaco 7360
—— del timo 7836
—— della tiroide 7826
—— delle vie respiratorie .. 6360
Nervo ottico 2202
—— olfattivo 2201
Nervi spinali 2220
—— vaso-motori. 5761
Nervo-motrici, Terminazioni .. 4060
Nervose sensitive, Terminazioni 4061
Nervoso, Sistema. 2000
—— —— Azione di agenti fisici e chimici sul 2090
—— —— Azioni trofiche del .. 2070
—— —— Condizioni patologiche del 2080
—— —— Influenza sui movimenti polmonari 6160
—— —— Struttura e sviluppo del 2010
—— —— degli invertebrati .. 2100
—— —— centrale, Apparecchi nutritivi e protettivi del .. 2000
Nervoso, Sistema centrale, azione di agenti fisici e chimici sul .. 2990
—— —— —— Rapporti patologici del 2980
—— —— gangliare 2300
Nervose, Terminazioni 4015
Neurone 2030
—— Azione delle modificazioni ambienti sul 2039
—— Funzioni generali del .. 2033
—— Modificazioni che accompagnano le funzioni del .. 2027
—— Modificazioni durante l'attività 2034
—— Modificazioni patologiche del 2038
—— Proprietà fisiche e chimiche del 2020
—— Struttura e sviluppo del .. 2031
Nomenclatura 0070
Nucleine 1151
Nucleinico, Acido 1151
Nucleo della cellula, Struttura del 0212
Nucleoni 1151
Nucleoproteici 1151
Nutrizione nei vasi sanguigni .. 5740
Odorato 3400
—— Azione di agenti fisici e chimici sull' 3490
—— Rapporti patologici dell' .. 3480
Olfattive, Sensazioni 3430
—— —— negli invertebrati .. 3470
Oftalmoscopia 3713
Olfattivo, Nervo 2201
Olive inferiori, Sistema delle .. 2530
Orecchio, Funzioni delle diverse parti dell' 3520
Organi, Peso degli 7911
—— terminali degli apparati di moto, Struttura, sviluppo e distribuzione degli 3210
—— —— delle sensibilità cutanee, Struttura, sviluppo e distribuzione degli 3110
Organiche, Sostanze in generale 1600
Organismo nel suo insieme, Fisiologia dell' 0100
Osmotici, Fenomeni della cellula 0224
Ossidazione e riduzione nei tessuti, Meccanismo dell' .. 7951
Ossigeno, Parte che gli spetta nei processi metabolici .. 7950
Otoliti, Funzioni degli 3635
Ottico, Nervo 2202
Ovaio 0840
Pancreas 7500
—— Azione di agenti fisici e chimici sul 7590
—— Chimica del 7525
—— Circolazione nel 7545
—— Estirpazione del 7543
—— Innervazione del 7560

Pancreas, Meccanismi neuro-muscolari del 7560
—— Rapporti patologici del .. 7580
—— Struttura e sviluppo del .. 7510
Pancreatico, Succo 7530
—— —— Fisiologia della secrezione del 7540
Pane come alimento 1872
Parassiti intracellulari 0285
Paratiroidi 7820
—— Azione di agenti fisici e chimici sulle 7829
—— Chimica delle 7822
—— Circolazione nelle 7824
—— Funzioni delle 7823
—— Innervazione delle.. .. 7826
—— Rapporti patologici delle .. 7828
—— Struttura e sviluppo delle.. 7821
Patologici, Caratteri generali, dei disturbi delle sensazioni .. 3080
Patologiche, Modificazioni, nel neurone.. 2038
Patologici, Rapporti, dell' apparato uropoietico 8180
—— —— della bocca 7180
—— —— delle capsule surrenali 7848
—— —— della cellula 0280
—— —— del cervelletto .. 2680
—— —— della circolazione del sangue 5580
—— —— dei corpuscoli bianchi 5280
—— —— dei corpuscoli rossi .. 5180
—— —— del cuore 5680
—— —— dell' embrione .. 0885
—— —— degli emisferi cerebrali 2880
—— —— dell' esofago 7180
—— —— del faringe 7180
—— —— del fegato 7680
—— —— delle ghiandole salivari 7280
—— —— del gusto 3380
—— —— degl' intestini .. 7480
—— —— della linfa e dei tessuti linfatici.. 5880
—— —— dei meccanismi motori 4180
—— —— del midollo allungato 2580
—— —— —— spinale 2480
—— —— della milza 7818
—— —— del muscolo 4080
—— —— dei nervi 4280
—— —— dei nervi cerebro-spinali 2280
—— —— dei movimenti polmonari 6180
—— —— dell' odorato 3480
—— —— degli organi riproduttori 0880
—— —— del pancreas 7580
—— —— delle paratiroidi .. 7828
—— —— della pelle 8680
—— —— dei polmoni 6480
—— —— del rene 8080
Patologici, Rapporti, del sangue 5080
—— —— della sensazione di movimento 3280
—— —— della sensazione labirintica 3680
—— —— delle sensibilità cutanee 3180
—— —— del sistema nervoso .. 2080
—— —— del sistema nervoso centrale.. 2980
—— —— del sistema nervoso gangliare 2380
—— —— dello stomaco.. .. 7380
—— —— dei tessuti connettivali 0580
—— —— dell' udito 3580
—— —— dei tessuti 0480
—— —— del timo 7838
—— —— della tiroide 7828
—— —— dei vasi sanguigni .. 5780
—— —— delle vie respiratorie 6380
—— —— della visione 3780
Pedagogia.. 0050
Pelle e sue appendici 8600
—— Azione di agenti fisici e chimici sulla 8690
—— Caratteri fisici e chimici della 8620
—— Circolazione nella 8645
—— Funzioni della 8630
—— —— cromatiche della .. 8636
—— —— di assorbimento della 8633
—— —— protettive della .. 8631
—— —— respiratorie della .. 8632
—— —— secretive della .. 8634
—— Innervazione della.. .. 8660
—— Rapporti patologici della .. 8680
—— Sistema nervoso simpatico della 2346
—— Struttura e sviluppo della 8610
—— negl' invertebrati 8670
Pelvica, Sistema nervoso simpatico della cavità 2343
Pene 8130
Percettivi, Processi 3050
Pericardio 5622
Periferici, Organi, del gusto, Struttura, sviluppo e distribuzione degli 3310
—— —— dell' odorato, Struttura, sviluppo e distribuzione degli 3410
—— —— dell' udito, Struttura e sviluppo degli 3510
Periodici 0020
Peso del corpo 7911
—— degli organi.. 7911
—— dei tessuti 7911
Peristalsi 4056
Peritoneo 7060
Permeabilità delle membrane .. 1085
Pesci, Vescica natatoria dei .. 6620
Piacere, Espressione del.. .. 2820
Piante, Elettro-fisiologia delle .. 4570

Pigmenti 1300
—— abnormi nell' urina, oltre a quelli del sangue e della bile 8435
—— degli invertebrati 1370
—— nell' urina 8332
Pilomotori, Innervazione dei muscoli 8662
Pineale, La ghiandola 7850
Pituitario, Il corpo 7860
Plasma, *v.* Sangue.
Pletora 5050
Pleura 6450
Polmonare, Caratteri speciali della circolazione 5540
—— Fenomeni chimici della respirazione 6200
Polmonari, Alterazione nel ritmo dei movimenti.. 6165
—— Apparato neuro-muscolare dei movimenti 6100
—— Azione di agenti fisici e chimici sui movimenti .. 6190
—— Influenza dell' asfissia sui movimenti 6185
—— —— del sistema nervoso sui movimenti 6160
—— Meccanismo dei movimenti 6120
—— Ritmo dei movimenti .. 6105
Polmoni, Azione di agenti fisici e chimici sui 6490
—— Circolazione nei 6445
—— Funzioni dei 6430
—— Gas nei 6210
—— Influenza dell' asfissia sui.. 6487
—— Innervazione dei 6460
—— Meccanismo degli scambî gassosi nei 6230
—— Metabolismo dei 6440
—— Proprietà fisiche e chimiche dei 6420
—— Rapporti patologici dei .. 6480
—— Struttura e sviluppo dei .. 6410
Polso 5534
Porpora visiva 1340
Posteriori, Sistema nervoso simpatico degli arti 2345
Prensione, Movimenti della .. 4151
Pressione, Senso della 3130
Protamine 1648
Proteici 1100, 9140
—— Assorbimento dei 7721
—— Classificazione dei 1110
—— Coagulazione dei 1122
—— Composizione e costituzione dei 1130
—— Cristallizzazione dei .. 1124
—— Decomposizione dei .. 1134
—— Proprietà fisiche dei .. 1120
—— Sintesi dei 1136
—— coagulabili al Calore .. 1141
—— composti 1150
Proteici e prodotti affini, Combinazioni dei 1190
—— genuini 1140
—— grassi ed idrati di carbonio, Rapporti nutritivi fra i .. 7915
—— prodotti idrolitici dei .. 1145
—— nell' urina 8330, 8440
Protettive, Funzioni, della pelle 8631
Protoplasma non differenziato .. 4580
Ptomaine 1649
Pubertà 0160
Punta, Urto della 5621
Pus 5885
—— nell' urina 8470
Rene 8000
—— Azione di agenti fisici e chimici sul 8090
—— Circolazione nel 8045
—— Innervazione del 8060
—— Proprietà fisiche e chimiche del 8020
—— Rapporti col metabolismo 8040
—— Rapporti patologici del .. 8080
—— Struttura e Sviluppo del .. 8010
Respiratorî, Effetti dei movimenti, sulla circolazione del sangue 5536
—— Fisiologia di organi omologhi ai.. 6600
Respiratorie, Apparato neuro-vascolare delle vie 6360
—— Azione di agenti fisici e chimici sulle vie 6390
—— Circolazione nelle vie .. 6345
—— Fisiologia delle vie .. 6300
—— Funzioni, della pelle .. 8632
—— Proprietà fisiche e chimiche delle vie 6320
—— Rapporti patologici delle vie 6380
—— Secrezioni delle vie .. 6340
—— Struttura e sviluppo delle vie 6310
Respiratorio, Scambio, totale .. 6260
—— —— —— Effetti di svariate condizioni sullo 6265
Respirazione 6000
—— branchiale 6510
—— interna 6250
—— tracheale 6520
Retina, Eccitazioni elettriche della 3738
—— Elettro-fisiologia della .. 4541
—— Funzioni delle varie sezioni della 3731
—— Struttura e sviluppo degli organi elettrici della 4561
—— Processi fisiologici della .. 3726
Retinica, Alterazioni dell' eccitabilità 3732
Retiniche, Funzioni 3725
Riflesse, Azioni 2040
Riflesso di reazione, Tempo .. 2045
Rigenerazione del nervo.. .. 4242

Rigenerazione dei tessuti .. 0430
Rigidità cadaverica 4044
Rilievo, Percezione del 3751
Riproduttori, Condizioni patologiche degli organi 0880
Riproduzione 0800
—— Azione di agenti fisici e chimici sugli organi della .. 0890
Ritmo 3555
Ruminazione 7366
Rumori 3540
Sali come alimento 1882
—— Secrezione dei, dal rene .. 8031
Saliva 7230
Salivare, Fisiologia della secrezione 7240
Salivari, Le ghiandole 7200
—— —— Azione di agenti fisici e chimici sulle.. 7290
—— —— Chimica delle .. 7225
—— —— Circolazione nelle .. 7245
—— —— Innervazione delle .. 7260
—— —— Rapporti patologici delle 7280
—— —— Struttura e sviluppo delle 7210
Sangue 5000
—— Azione di agenti fisici e chimici sul 5090
—— Caratteri chimici generali del 5025
—— —— fisici generali del .. 5020
—— —— fisiologici generali del 5030
—— Circolazione del 5500
—— Coagulazione del 5040
—— Conseguenze delle variazioni della quantità e tensione dei gas del 6225
—— Pressione del 5531
—— Quantità del 5001
—— Rapporti patologici del .. 5080
—— Trasfusione di 5050
—— Velocità della Circolazione del 5532
—— Corpuscoli bianchi del .. 5200
—— —— —— Azione di agenti fisici e chimici sui 5290
—— —— —— Caratteri chimici dei 5225
—— —— —— —— fisici dei .. 5220
—— —— —— Funzioni dei .. 5230
—— —— —— Numero dei .. 5201
—— —— —— Rapporti patologici dei 5280
—— —— —— Struttura e sviluppo dei 5210
—— Corpuscoli rossi del .. 5100
—— —— —— Azione di agenti fisici e chimici sui 5190
—— —— —— Caratteri chimici dei 5125
—— —— —— —— fisici dei .. 5120
—— —— —— bianchi del, Funzione dei 5130
Sangue, Corpuscoli bianchi del, Numero dei 5106
—— —— —— Rapporti patologici dei 5180
—— —— —— Struttura e sviluppo dei 5110
—— Enzimi del 5028
—— Gas del 5028, 6220
—— Piastrine del 5300
—— Plasma del 5400
—— Caratteri fisici del plasma del 5420
—— —— fisiologici del plasma del 5430, 5040
—— Composizione chimici del plasma del 5425
—— Origine e costituenti del plasma del 5440
—— Siero del 5450
—— Caratteri fisici del siero del 5470
—— —— fisiologici del siero del 5480
—— Composizione chimica del siero del 5475
—— Origine e costituenti del siero del 5490
—— nell' urina 8420
—— caldo e sangue freddo, Differenze tra animali a 6970
—— degli invertebrati 5070
Saponi 1540
Schiascopia 3713
Scrittura, Movimenti di.. .. 4152
Secretive, Funzioni, della pelle 8634
Secrezione interna, Ghiandole a 7800
Sensazioni in generale .. 3000, 3030
—— Azione di agenti fisici e chimici sulle 3090
—— Caratteri patologici generali dei disturbi delle 3080
—— Classificazioni ed analisi delle 3031
—— Fusione delle 3034
—— Influenza reciproca delle .. 3039
—— degli animali 3045
—— nell' uomo, Differenze individuali e di razza nelle .. 3040
—— visive della luce e del colore, Durata delle 3733
Sensi, Elettro - fisiologia degli organi dei 4540
Sensibilità cutanee 3100
—— generale 3032
Sensitive, Funzioni delle terminazioni nervose 4061
Sessuale, Riproduzione 0820
Sforzo, Senso dello 3230
Shock 2091
Siero, *v.* Sangue.
Sierose, Membrane 5814
Simbiosi 0285
Simpatico, Anatomia e sviluppo dei nervi del 2310

Simpatico, Azione del 5662
Sinestesia 3039
Sinovia 5900
Sinoviali, Membrane 5900
Sistole 5623
Società, Resoconti di 0020
Solfo, Metabolismo del 7963
Solfocianico, Acido, nell' urina 8316
Solforati, Composti organici .. 1670
Sonno 2870
Sordomutismo 3585
Sostanze animali e vegetali di composizione non definita .. 9190
—— di composizione incerta .. 1680
Spazio, Percezione dello 3060
—— visivo, Percezione dello .. 3750
Spermatozoi 0830
Spinale, Midollo 2400
—— —— Anatomia e sviluppo del 2410
—— —— Azione di agenti fisici e chimici sul 2490
—— —— Azioni riflesse .. 2431
—— —— Connessioni con le porzioni superiori del sistema nervoso 2415
—— —— Suo controllo dei muscoli scheletrici 2433
—— —— Elettro-fisiologia del 4530
—— —— Fenomeni di conduzione nel 2437
—— —— Funzioni del 2430
—— —— Innervazione vasomotoria del 2439
—— —— Membrane e strutture protettive del 2910
—— —— Rapporti con le sensazioni 2435
—— —— —— i movimenti volontarî 2436
—— —— —— col sistema gangliare della testa, del collo, del torace, dell' addome, della pelvi e della pelle 2438
—— Midollo, Rapporti patologici del 2480
—— —— Reazioni con finalità 2434
—— —— Centri dei Riflessi tendinei nel 2432
—— —— Tono del 2432
Spinali, Nervi 2220
Stimolo della luce e del colore sull' occhio, Durata dello .. 3733
Stomaco 7300
—— Assorbimento nello .. 7740
—— Azione di agenti fisici e chimici sullo 7390
—— Circolazione nello 7345
—— Composizione chimica dello 7325
—— Innervazione dello 7360
—— Meccanismi neuro-muscolari dello 7360
Stomaco, Modificazioni fisiche e chimiche degli alimenti nello 7350
—— Rapporti patologici dello .. 7380
—— Struttura e sviluppo dello 7310
Storia 0010
Struttura chimica ed azione fisiologica, Rapporti tra 9010
Subcoscienza 2850
Sudore 8635
Sudoripare, Innervazione delle ghiandole 8661
Suoni, Produzione di, con mezzi diversi dalla laringe 4145
Suono, Sensazioni del 3530
Surrenali, Le capsule 7840
—— —— Azione di agenti fisici e chimici sulle 7849
—— —— Chimica delle .. 7842
—— —— Circolazione nelle .. 7844
—— —— Funzioni delle .. 7843
—— —— Innervazione delle .. 7846
—— —— Rapporti patologici delle 7848
—— —— Struttura e sviluppo delle 7841
Tattile, Percezione spaziale .. 3160
Tatto, Senso del 3130
—— —— negl' invertebrati .. 3170
Tavole 0030
Temperatura, Senso della .. 3140
Tempo, Percezione del 3065
Termogenesi 6920
Tessuti, Fisiologia dei 0400
—— Gas dei 6240
—— Patologia dei 0480
—— Peso dei 7911
—— Proprietà chimiche dei .. 0425
—— Proprietà fisiche dei .. 0420
—— Rigenerazione di 0430
—— Trapiantamento di .. 0430
—— connettivali 0500
—— —— Azioni di agenti fisici e chimici sui 0590
—— —— Chimica dei 0525
—— —— Circolazione nei .. 0545
—— connettivali, Condizioni patologiche dei 0580
—— —— Funzioni dei 0530
—— —— Proprietà fisiche dei .. 0520
—— —— Struttura e sviluppo dei 0510
Testa, Sistema nervoso simpatico della, e del collo 2340
Testicolo 0830
The 1885
Timo 7830
—— Azione di agenti fisici e chimici sul 7839
—— Chimica del 7832
—— Circolazione nel 7834
—— Funzioni del 7833
—— Innervazione del 7836

Timo, Rapporti patologici del .. 7838
—— Struttura e sviluppo del .. 7831
Tiroide 7820
—— Azione di agenti fisici e chimici sulla 7829
—— Chimica della 7822
—— Circolazione nella 7824
—— Funzioni della 7823
—— Innervazione della.. .. 7826
—— Rapporti patologici della .. 7828
—— Struttura e sviluppo della.. 7821
Toni, Fusione dei 3545
Torace, Sistema nervoso simpatico del 2341
Tossine 1260, 9150
—— ed antitossine 1250
—— —— Azioni fra 1280
Tracheale, Respirazione.. .. 6520
Trasfusione di sangue 5050
Trattati generali 0030
Tumori 0484
Uccelli, Sacchi aeriferi degli .. 6610
Udito 3500
—— Azione di agenti fisici e chimici sull' 3590
—— Rapporti patologici dell' .. 3580
—— Senso dell', negli invertebrati 3570
Unicellulari, Fisiologia degli organismi 0200
Urea 1620, 8311
—— ed acido urico, Formazione di 7641
—— Formazione di 7923
Uremia 8085
Ureteri 8110
Uretra 8130
Urico, Acido 1635, 8313
—— —— Formazione di .. 7924
Urina 8300
—— Azione dei microrganismi sull' 8308
—— Caratteri speciali in varî tipi di vertebrati 8360
—— Composizione generale dell' 8306
—— Costituenti anormali e patologici dell' 8400
—— —— che compaiono dopo la somministrazione di sostanze estranee 8491
—— —— inorganici dell' .. 8340
—— Secrezione di costituenti specifici dell' 8032
—— Sedimenti nell' 8410
—— Singoli costituenti dell' .. 8310
—— Tossicità dell' 8307
Urinaria, Fisiologia della secrezione 8030
Uropoietico, Apparato, degli invertebrati 8200
—— Azione di agenti fisici e chimici sui meccanismi neuro-muscolari dell' apparato .. 8190
—— Meccanismi neuro-muscolari dell' apparato 8100
—— Rapporti patologici dei meccanismi neuro-muscolari dell' apparato 8180
Uova come alimento 1840
Uovo 0840
Vago, Azione del.. 5661
Vasale, Tono 5765
Vaso-motori, Nervi 5761
—— —— Riflessi 5764
Vasi sanguigni 5700
—— Azione di agenti fisici e chimici sui 5790
—— Circolazione nei 5740
—— Influenza dell' asfissia sui.. 5787
—— Innervazione dei 5760
—— Nutrizione dei 5740
—— Proprietà fisiche dei .. 5720
—— —— fisiologiche dei .. 5730
—— Rapporti patologici dei .. 5780
—— Struttura e sviluppo dei .. 5710
—— —— degli invertebrati .. 5770
Vecchiaia 0160
Veleno, Ghiandole a 8710
Ventilazione 6026
Vertebrati, Caratteri speciali dell' urina in varî tipi dei 8360
Vescica 8120
—— natatoria dei pesci.. .. 6620
Vibrazioni, Modificazione delle, nel loro passaggio attraverso l'orecchio 3535
Visceri, Azione degli emisferi cerebrali sui 2754
Visione 3700
—— Azione di agenti fisici e chimici sulla 3790
—— binoculare 3745
—— Rapporti patologici della .. 3780
Visiva, Acuità 3728
Visivi, Organi, negli invertebrati 3770
Visiva, Porpora 1340
Visive, Sensazioni, negli invertebrati 3770
Vitalismo 0110
Voce, Produzione della 4141
Volizione 2840
Vomito 7365
Weber-Fechner, Legge di .. 3010
Zimogeni 1210
Zuccheri 1420

AUTHORS' CATALOGUE.

Aaronsohn, A. und **Soskin,** S. Die Orangengarten von Jaffa. Tropenpflanzer, Berlin, **6,** 1902, (341–361). [1875]. 15682

Abadie, J. Le signe de Kernig dans quelques affections non méningitiques. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1412–1414). [4080]. 15683

——— L'épreuve de la tuberculine dans le diagnostic des affections méningées et non tuberculeuses du système nerveux. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1414–1416). [0190 2080]. 15684

Abbe, Robert. The problem of appendicitis from the medical and surgical points of view. Anniversary address, 1900. Transactions of the New York Academy of Medicine, [No place], **1896–1901.** 1903. 122–142. [7480]. 15685

Abderhalden, Emil. Ueber den Einfluss des Höhenklimas auf die Zusammensetzung des Blutes. Zs. Biol., München, **43,** 1902, (125–194). [5025 5190 5106 0150 5090]. 15686

——— Weitere Beiträge zur Frage nach der Einwirkung des Höhenklimas auf die Zusammensetzung des Blutes. Zs. Biol., München, **43,** 1902, (443–489). [5025 5090 5475 0150]. 15687

——— *s.* Diels, Otto.

Abée, Carl. Ueber Hernia duodenojejunalis (Hernia retroperitonealis Treitz.). Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (117–141, mit 2 Taf.). [7480]. 15688

Abel. Eisengehalt einiger Nahrungs- und Genussmittel. Südd. ChemZtg, Mannheim, **1902,** (Nr 10). [1800]. 15689

——— Zusammensetzung einiger Wiener Naturweine. Ein Beitrag zur Weinstatistik). Südd. ChemZtg, Mannheim, **1902,** (No. 29). [1884]. 15690

Abel, Albert. Der Rückgang der Sterblichkeit in den letzten fünfzig Jahren und seine Bedeutung für das Versicherungswesen. Diss. München. Tübingen (Druck v. H. Laupp jr.), 1903, (V + 118). 23 cm. [0180]. 15691

Abel, Amand. Le " bios " de Wildiers ne joue pas le rôle d'un contrepoison : étude expérimentale. [Dans : La cellule ; Recueil de cytologie et d'histologie générale.] Louvain (A. Uystpruyst) ; Lierre (J. Van In et Cie), 1903. [9050]. 15692

Abel, Fr. Kronisk morfinisme. [Chronic morphinism.] Kristiania, Tidssk. norsk. Lægef., **23,** 1903, (614–615). [9130]. 15693

Abel, John J. Weitere Mittheilungen über das Epinephrin. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (1839–1847). [7842 9175]. 15694

Abel, Karl. Vaginale und abdominale Operationen. Klinischer Beitrag zur modernen Gynaekologie. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VI + 181). 26 cm. 6 M. [0880]. 15695

Abelsdorff, [Georg]. Ueber entoptische Sichtbarkeit der Netzhautcirkulation. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (366). [3739]. 15696

Abesser, Max. Ueber die Herkunft und Bedeutung der in den sog. Naevi der Haut vorkommenden Zellhaufen. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (40–66, mit Taf.). [8680 0484]. 15697

Abramow, S. S. Zur Casuistik der syphilitischen Erkrankung des Gefäss-Systemes. Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (456–467, mit 1 Taf.). [5780]. 15698

——— Ein Fall von Adenomyoma der Brustdrüse. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (926). [0880 0484]. 15699

Abramowski, E. Dusza i ciało. [L'âme et le corps.] Przegl. filoz., Warszawa, **5,** 1902, (36–67, 184–189, 284–299, 385–422). [0110 2030 2034 3000]. 15700

Abrikosov, A.] Абрикосовъ, А. Къ вопросу о сущности самыхъ начальныхъ измѣненій при легочной чахоткѣ. Zur Frage über das Wesen der allerersten Veränderungen bei der Lungenschwindsucht.] Med. Obozr., Moskva, **59,** 1903, (619–625). [6480]. 15701

Abundo, (**D'**). Atrofie cerebrali sperimentali. Ann. nevrol., Napoli, **20,** 1902, (21–42). [2080]. 15702

Ach, Fritz und **Knorr,** Ludwig. Ueber Oxydationsproducte des Codeïns. (Mitgetheilt v. L. Knorr.) Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (3067–3073). [9130]. 15703

Achard, Ch. et **Lœper,** M. Sur l'état du sang après la ligature du pédicule des reins. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1480–1481). [5080 8080]. 15704

——— ——— Sur quelques effets des injections salines après ligature du pédicule des reins. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1481–1482). [5090 9115 8080]. 15705

Acqua (**Dall'**), F. Sull'alimentazione carnea. Milano, Giorn. Soc. ital. igiene, **24,** 1902, (483–491). [1850]. 15706

Adachi, Buntaro. Hautpigment beim Menschen und bei den Affen. Zs. Morph., Stuttgart, **6,** 1903, (1–131, mit 3 Taf.). [8610 1360]. 15707

Adam, Curt. Die Behandlung der Leistenbubonen. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (31). 21 cm. [5880]. 15708

Adam, Georg. Zum periodischen Irresein. Diss. Rostock (Druck v. C. Hinstorff), 1902, (76). 22 cm. [2880]. 15709

Adami, J. George. On the classification of tumours. J. Path. Bact., Edinburgh, **8,** 1902, (243–259). [0484]. 15710

Adamkiewicz, Albert. Bericht über weitere Erfolge des Cancroin beim Krebs des Gesichtes, der Speiseröhre, des Magens, des Mastdarmes, der Nebärmutter, der Brustdrüse und der Getzhaut. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (67–71, 142–148). [0484 9180 0880 7180 7380 7480 3780]. 15711

Adamkiewicz, Albert. Ueber Gefühlsinterferenzen. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (72–80, mit 1 Taf.). [2435 2480 3030]. 15712

——— Die Grosshirnrindenganglienzelle des Menschen als selbständiges Organ. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (303–308). [2810]. 15713

——— Ueber das active und das inactive „Ich", seine Verbindung und seine Dissociationen. Versuch einer physiologischen Erklärung einiger psychopathischer Grundphänomene. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (470–477). [2850 2880]. 15714

Addario, C. Sulla matrice del vitreo nell' occhio umano e degli animali. Riforma med., Roma, **1,** 1902, (194–196). [3711]. 15715

Adelt, Max. Ueber einen Fall von Verrücktheit auf schwachsinniger Basis (Imbecillität mit episodischer Wahnbildung) aus der Provinzial-Irrenanstalt zu B. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1901, (30). 21 cm. [2880]. 15716

Aders, Walter M. Beiträge zur Kenntnis der Spermatogenese bei den Cölenteraten. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **74,** 1903, (81–108, mit 2 Taf.). [0830]. 15717

Adler, [Arthur]. Ueber angeborene Gefässmuskelschwäche. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (370–372). [5780 5760 0110]. 15718

——— Ueber angeborene Kurzlebigkeit einzelner Theile des Nervensystems. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20,** 1901, (159–161). [2080 0160 0482]. 15719

——— Ueber Appendicitis in „nervösen" Familien. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20,** 1901, (161–162). [7480 2080]. 15720

Adler, I[saac]. Remarks on primary endothelioma of lung and pleura, with demonstrations. J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (175–186, with pl.). [6480 0484]. 15721

——— Preliminary note on some effects of tobacco on the tissues of rabbits. J. Med. Res., Boston, Mass., **8,** 1902, (309–315). [0590 9130]. 15722

Adrian, C. Ueber kongenitale Humerus- und Femurdefekte. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (401–417, mit Taf.). [4180]. 15723

——— Ueber Neurofibromatose und ihre Komplikationen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (1–98, mit 2 Taf.). [2280 0484]. 15724

Aggazzotti, A. Sulla terminazione nervosa motrice nei muscoli striati degli insetti. Torino, Atti Acc. sc., **37,** 1902, (724–733). [4015]. 15725

Aguinet. *v.* Labbé.

Ahlfeld, F[riedrich]. Die Desinfection der Hand des Geburtshelfers und Chirurgen. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. Nr **310–311,** 1901, (343–410). 1,50 M. [9120]. 15726

Ahlström, Gustav. Eine neue Chloroformmaske für Augenoperationen. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4,** 1901, (397). [3780 0090 9195]. 15727

Ahrens, Felix B. Anleitung zur chemisch-technischen Analyse Ein Lehr- und Nachschlagebuch für Studierende . . . Stuttgart (F. Enke), 1901, VIII + 146 . 23 cm. 9 M. [1800]. 15728

Aichel, Otto. Ueber die Blasenmole. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **33,** (1901), 1902, (25–84). [0880]. 15729

Ajello, Guiseppe et **Parascandolo,** Carlo. Della psittaccosi; studii ed esperimenti. Arch. parasit., Paris, **5,** 1902, (294–395). [0190]. 15730

Akutsu. Beiträge zur Histologie der Samenblasen nebst Bemerkungen über Lipochrome. Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (467–485). [0835 1330]. 15731

Albers-Schönberg, [Heinrich Ernst]. Sternum- und Oesophagus-Darstellung. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5,** 1901, (8–10, mit 1 Taf.). [0090 7100]. 15732

——— Eine Kompressionsblende zum Nachweis von Nierensteinen. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5,** 1902, (301–308). [8080 0090]. 15733

Albert, Friedrich. Die Konservierung der Futterpflanzen nach verschiedenen Methoden. (Thaer-Bibliothek, Bd 103). Berlin (P. Parey), 1903, (VI + 194). 19 cm. 2,50 M. [1875]. 15734

Albert, Walter. Latente Mikroben-Endometritis in der Schwangerschaft, Puerperalfieber und dessen Prophylaxe. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (487–515). [0880 0870]. 15735

——— Die Kolpeuryse bei Incarceratio uteri gravidi retroflexi. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (499–500). [0870 0880]. 15736

Albertoni, P[ietro]. Trasformazioni che gli zuccheri subiscono nell' organismo. Boll. sc. med., Bologna, **73,** 1902, (496–499). [7930]. 15737

——— Ueber das Verhalten und die Wirkung der Zuckerarten [auf das Blut] im Organismus. [In: U. Mosso: Der Einfluss d. Zuckers auf die Muskelarbeit.] Berlin, 1901, (59–67). [5090 5531 7722 1875 9120]. 15738

Albrand, Walter. Die Kostordnung an Heil- und Pflege-Anstalten. Zum Gebrauch für Aerzte, Verwaltungsbeamte etc. zusammengestellt. Leipzig (H. Hartung u. Sohn), 1903, (79). 19 cm. 1,80 M. [1810]. 15739

Albrecht, Ehrenfried. Der Herzmuskel und seine Bedeutung für Physiologie, Pathologie und Klinik des Herzens. Ein Versuch zur Entwickelung einer allgemeinen Pathologie und Symptomatologie der Herzmuskelerkrankungen auf anatomischer Grundlage. Berlin (J. Springer), 1903, (XV + 591, mit 7 Taf.). 24 cm. 14 M. [5560 5680]. 15740

Albrecht, J. F. Der weisse Fluss des weiblichen Geschlechts und seine Behandlung. 6. vollst. umgearb. Aufl. von M[ax] Birnbaum. Leipzig (Ernst), [1903], (57). 20 cm. 1 M. [0880]. 15741

Albu, [Albert]. Experimentelle Beiträge zur Lehre vom Harngift. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (77–87). [8207 5050 8031 8085]. 15742

——— Zur experimentellen Erzeugung von Oedemen und Hydropsien [durch Kochsalzinfusion]. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (87–102) [5590 5580 5880 5050 8031]. 15743

——— Weitere Beiträge zur Lehre von der Darmfäulniss. (I. Theil.) Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1090–1095); **40,** 1903, (149–150). [7050 8317.3]. 15744

Albu, [Albert]. Benignes Magenadenom ex ulcere peptico. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (865–866). [7380 0484]. 15745

——— Der Stoffwechsel bei vegetarischer Kost. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (75–85). [7915 1870 7925]. 15746

Alcock, N. H. and **Rogers,** Leonard. On the toxic properties of the saliva of certain non-poisonous colubrines. London, Proc. R. Soc., **70,** 1902, (446–454). [9150]. 15747

——— und **Meyer,** Hans. Ueber die Wirkung des Carpains auf die Herzthätigkeit. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (225–238, mit 1 Taf.). [9130 5690]. 15748

Aldor, Ludwig v. Ueber periodisches Erbrechen (Leyden's). St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (93–94). [7365]. 15749

Aldrich, T. B. Is adrenalin the active principle of the suprarenal gland? Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (359–368). [7842]. 15750

Alessandri, R[oberto]. Ricerche sulla cosidetta necrosi adiposa del pancreas. Roma, Bull. Acc. med., **28,** 1902, (16-22). [7580 0430]. 15751

——— Bakteriologische Untersuchungen bösartiger Geschwülste. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (682–687). [0484]. 15752

Alessi, U. e **Pieri,** A. Le oscillazioni del ricambio materiale nell'epilettico. Manicomio, Nocera, **18,** 1902, (81–133). [2070 2880]. 15753

——— ——— Le alterazioni della corteccia cerebrale nella ipertermia e ipotermia sperimentale. Policlinico, Roma, M, **1902,** (31–49). [2038]. 15754

Alexander, Bruno. Ein Schutzschleier am Reflector für Halsoperationen. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (231–232). [0090]. 15755

Alexander, G. Zur Frage des postembryonalen Wachstumes des menschlichen Ohrlabyrinthes. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **19,** 1902, (569–578, mit 1 Taf.). [3610]. 15756

——— Zur Klinik und pathologischen Anatomie der sog. „rheumatischen" Facialislähmung. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (778–786, mit 1 Taf.). [2207 2280]. 15757

Alexander, G. und **Kreidl,** A[lois]. Ueber die Beziehungen der galvanischen Reaction zur angeborenen und erworbenen Taubstummheit. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (475–492). [3585 3680 3590]. 15758

Alexander, Arthur. *v.* Harttung, Wilhelm.

Alexander-Katz, W. Der gegenwärtige Stand der Krebsfrage. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (75–76). [0484]. 15759

Alezais. L'articulation du cou de la taupe. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1499–1504). [4160]. 15760

Alfonso (**D'**), N. R. Le anomalie del linguaggio e la loro educabilità. Roma (Soc. editrice Dante Alighieri), 1902, (47). 14 cm. [2753]. 15761

Alicke, Paul. Leitfaden zur Geschichte und Literatur der medizinischen Wissenschaft für die Bedürfnisse des deutschen Buchhandels bearb. Mit Unterstützung des „Börsenvereins der deutschen Buchhändler". Dresden (P. Alicke), 1903, (VII + 108). 23 cm. 2,75 M. [0010]. 15762

[**Alksne,** Ja.] Алксне, Я. Случай отравленія тріоналомъ. [Ein Fall der Trionalvergiftung.] Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **81,** 1903, (251–254). [9120]. 15763

Allaria, G. B. *v.* Varanini, M.

Allchin, W. H. A Manual of Medicine. Vol. 5. [Diseases of digestive system, liver, peritoneum, kidneys and ductless glands]. London and New York (Macmillan), 1903, (xii + 687). 20 cm. 10s. [0030]. 15764

Allen, Frank. Injuries to the eye caused by intense light. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **15,** 1902, (109–110). [3790 3780]. 15765

——— Persistence of vision in color-blind subjects. Thesis . . . Ph.D. . . . Cornell. [Reprint.] (193–225). 26 cm. [3735]. 15766

Alleys, H. Un nouveau mode d'administration du chloroforme par l'appareil Simon. Anvers, Ann. Bul. Soc. méd., **1902,** (139–146). [9195]. 15767

Allis, Edward Phelps, *jun.* The lateral sensory system in the *Muraenidae*. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **20,** 1903, (125–170, mit 3 Taf.). [3660]. 15768

Almkvist, Johan. Beiträge zur Kenntnis der Plasmazellen, insbesondere beim Lupus. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58,** 1901, (91–124, mit 2 Taf.). [0210]. 15769

——— Ueber die Emigrations-Fähigkeit der Lymphocyten. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (17–28, mit 1 Taf.). [5230 5200 5735 5736 0150 0240 5840]. 15770

Aloy, J. et **Barbier,** E. Toxicologie des métaux alcalino-terreux et du magnésium. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1902,** (399–413). [9115]. 15771

Altan, Anton. Ueber die Kerner-Weller'sche Probe zur Prüfung des offizinellen Chininsulfats auf Nebenalkaloide. ApothZtg, Berlin, **18,** 1903, (439–441). [9130]. 15772

Altmann. Ueber die Grenzen der conservativen Glaucom-Behandlung. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (206). [3780]. 15773

Altschüler, E. Eine Typhusanreicherungsmethode. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (741–743). [1881]. 15774

Alvord, John W. Sewage purification plants [With discussion.] Chicago, Ill., J. West. Soc. Engin., **7,** 1902, (113–144). [1881]. 15775

Amato (D'), L. Contributo all'anatomia patologica del diabete traumatico. Ann. nevrol., Napoli, **20,** 1902, (244–296). [7938 2710]. 15776

——— Due casi di diabete insipido trasformati in diabete mellito. Riforma med., Roma, **2,** 1902, (411–415). [7938]. 15777

Amaya, S. Ueber scheinbare Hemmungen am Nervmuskelpräparate. I. Ueber die von Kaiser beschriebenen „Hemmungserscheinungen" bei gleichzeitiger chemischer und elektrischer Nervenreizung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (413–424, mit 1 Taf.). [4250 4520]. 15778

——— *v.* Hofmann, Franz Bruno.

am Ende, Paul. Das Schulbrausebad und seine Wirkungen. Vortrag. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1903, (13). 24 cm. 0.40 M [9110]. 15779

Ament, Wilhelm. Begriff und Begriffe der Kindersprache. Samml. Abh. päd. Psychol., Berlin, **5,** 1902, (201–289). Einzelpr. 2 M. [2753]. 15780

Ammidown, L. E. Saleratus as a protection against rhus-poisoning. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **4,** 1902, (105–106). [9115 9190 8690]. 15781

Ammon, [Friedrich] v. Eine einfache elektrische Beleuchtungsvorrichtung für Augenuntersuchungen. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (335–336). [3713 0090]. 15782

Anderson, Alexander P. A new method of treating cereal grains and starchy products. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **3,** 1902, (87–89). [1815]. 15783

Anderson, John F. Spotted fever (tick fever) of the Rocky Mountains. A new disease (caused by a species of *Dermacentor*, probably *D. reticulatus*). [Appendix: A report of two cases . . . by Dr. G. A. Gates]. Washington, D.C., Treas. Dept. U.S. Mar. Hosp. Serv. Bull., **14,** 1903, (50). 23 cm. [0190]. 15783A

Andersson, J. A. Weitere Beiträge zur Kenntniss des Einflusses der Schilddrüsenbehandlung auf den Stoffwechsel in einem Falle von Myxödem. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14,** 1903, (224–234). [7929 7928 9175 7828]. 15784

[**Andreev,** N. F.] Андреевъ, Н. Ф. Изследованіе жира сахтары. [Untersuchungen des Fettes von Dzugara *Sorghum cernuum*).] Arch. veterin. nauk, St. Peterburg, **33,** 1903, (1046–1073). [1875 1540]. 15785

[**Andres,** Hugo] Андресъ, Гуго. Пентозы и открытіе ихъ въ мочѣ. [Pentosen und ihr Nachweis im Harne.] Farmacevt, Moskva, **11,** 1903, (761–764, 793–795, 825–827, 861–863, 893–895). [1430 8450]. 15786

[**Andrus,** K. A.] Андрусъ, К. А. Ихтіолъ при трахомѣ. [Ichthyol gegen Trachom.] Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **3,** 1903, (102–105). [9120]. 15787

[**Andrževevskij,** Iv.] Андржеевскій, Ив. О малярійныхъ пятнахъ кожи, какъ одномъ изъ проявленій малярійнаго заболѣванія кровеносныхъ сосудовъ. [Ueber Malaria-Hautflecken, als ein Symptom der Malariaaffection der Blutgefässe.] Prakt. vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (655–657, 683–685, 704–705, 732–733). [8680 0190]. 15788

Angelici, G. Sull' etiologia del sangue peptonico. Clinica moderna, Pisa, **8,** 1902, (421–429). [5040]. 15789

——— Le citoprecipitine e plasmoprecipitine. Clinica moderna, Pisa, **8,** 1902, (545–551, 553–559). [5430]. 15790

Angerer, O[ttmar] v. Ueber die Extraktion von Kugeln aus der Schädelhohle. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (1–2). [2880]. 15791

Angerer, Theodor. Ueber Stich- und Schussverletzungen des Magens. Diss. München (Druck v. Kastner u. Callwey), 1903, (74). 22 cm. [7380]. 15792

Angiolella, G. Note ed appunti di anatomia patologica in malati di mente. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28,** 1902, (314–317). [2080]. 15793

Anglade. La névroglie dans le cône terminal et le filum terminale de la moelle de l'homme adulte. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), **5,** 1903, (37–39). [2410]. 15794

Anglas, J. Nouvelles observations sur les métamorphoses internes. Arch. anat. microsc., Paris, **5,** 1902, (78–115, av. pl.). [0800]. 15795

Anker, Adolf und **Banzer,** M. C. Küchen-Lexikon der Fische, Krebse und Muscheln. Beschreibung aller in der Küche zur Verwendung kommenden Fische . . . unter besonderer Berücksichtigung der Nationalgerichte. 2. erw. Aufl. Frankfurt a. M. [Fachschriftenverl. d. internat. Verbandes der Köche, C. Blažek in Comm.], [1903], (326). 21 cm. Geb. 4,50. [1815]. 15796

Annuske, [Eugen]. Die Granulose im Kreise Putzig (Westpreussen). Zs. Med-Beamte, Berlin, **14,** 1901, (630–641). [3780]. 15797

Anselmino, O. Citrophen und Apolysin. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13,** 1903, (147–150). [9180]. 15798

Anschütz, Willy. Ueber Selbstverstümmelungen [der Füsse]. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (670–682). [4180]. 15799

Anselmino, O. Ueber Karbollysoform. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13,** 1903, (7–11). [9120 9125]. 15800

Anten, Henri. Recherches sur l'action diurétique de la caféine et de la théobromine. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1901,** (455–497). [8090]. 15801

——— Ueber den Verlauf der Ausscheidung des Jodkaliums im menschlichen Harn. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (331–355). [8491 7993 9115]. 15802

Anthony, R. Un facteur primordial de la localisation des tendons, dans les muscles de mouvement angulaire. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1182–1183). [4010]. 15803

Appel, Otto. Untersuchungen über die Schwarzbeinigkeit und die durch Bakterien hervorgerufene Knollenfäule der Kartoffel. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundhtsamt, **3,** 1903, (364–432, mit 1 Taf.). [1875]. 15804

——— Ueber das Einmiethen der Kartoffeln. Berlin, Flugbl. Gesundhtsamt, **1902,** Nr 15, (1–4). [1875]. 15805

——— Die diesjährige Phytophthora-Epidemie und das Einmieten der Kartoffeln. D. landw. Presse, Berlin, **29,** 1902, (685–686). [1875]. 15806

Aporti, F. Sulle nevrosi intestinali. Parma (Pellegrini), 1902, (172). 22.5 cm. [7480]. 15807

Archambault, Léon. L'opothérapie ovarienne. Gand, Ann. Soc. med., **1902,** (128–150). [9175]. 15808

——— L'état de l'opothérapie capsulaire. Scalpel, Liège, **1902,** (194–196). [9175]. 15809

[**Archipov,** A.] Архиповъ, А. Случай цилиндрурін безъ альбуминурін при острома сочленовномъ ревматизмѣ. [Ein Fall von Cylindrurie ohne Albuminurie bei acutem Gelenkrheumatismus.] Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **81,** 1903, (595–600). [8490]. 15810

Ardizzone, L. Sul trapianto del dotto di Wirsung e sue conseguenze sulla digestione. Gazz. Osp. clin., Milano, **23,** 1902, [1368–1370]. [7580]. 15811

Arends, G. Neue Arzneimittel und pharmaceutische Spezialitäten einschliesslich der neuen Drogen-, Organ- und Serumpräparate. Berlin (J. Springer), 1903, V + 508. 17 cm. Geb. 6 M. [9100]. 15812

Argutinsky, P[etr.]. Zur Kenntnis des Tropicaparasiten (*Plasmodium praecox* Gr. u. Fel.). Die Tüpfelung der Wirtszellen der Halbmonde. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **34,** Originale, 1903, (144–149, mit 1 Taf.). [0285]. 15813

Ariens Kappers, C. U. Recherches sur le développement des gaines dans le tube nerveux. Petrus Camper, Bijdr. Anat., Haarlem, **2,** 1903, (223–268, av. 1 pl.). [2010]. 15814

Arloing, Fernand. Existe-t-il un rapport entre l'action chimiotaxique de certains sérums se rapportant à la tuberculose et leur pouvoir agglutinant sur le bacille de Koch? Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1428–1430). [0190 5480]. 15815

Arloing, S. Hemisystolie consécutive à l'excitation des nerfs pneumogastriques dans un cas de myocardite disséminée. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd. 1.] Berlin, 1902, (31–38). [5680 5661 5631]. 15816

Arlt, F. R. v. Ueber die Anwendung von Cuprum citricum bei Trachom. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26,** 1902, (80–82). [3780 9115]. 15817

——— Wirkung des Dionins auf die nach Pannus trachomat. zurückbleibenden Cornealnarben. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5,** 1902, (361–362). [3780 9130]. 15818

——— Die Aufhellung alter und frischer Hornhauttrübungen (ex. conj. lymph.) durch Dionin. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6,** 1902, (81–83). [3780 9130]. 15819

Armand-Delille, P. Toxicité intracérébrale pour le cobaye tuberculeux du liquide céphalo-rachidien dans la méningite tuberculeuse. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1010–1012). [0190 9150 9170]. 15820

——— Du mode d'action sur les méninges des poisons locaux du bacille tuberculeux. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1013–1014). [0190 2990]. 15821

——— *v.* Labbé.

Armsby, H[enry] P[rentiss]. The isodynamic replacement of nutrients. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18,** 1903, (481–487). [1810 7900]. 15822

——— and **Fries,** J. August. The available energy of timothy hay. Harrisburg, Pa., Rep. St. Coll., **1901–1902,** 1902, (282–291). [1870]. 15822a

——— and others. Division of animal nutrition. Harrisburg, Pa., Rep. St. Coll., **1901–1902,** 1902, (280–396, with pl.). [1800]. 15822b

Arndt. *v.* Nawratzki.

Arndt, Max. *v.* Junius, Paul.

Arndt, R[ichard]. Uebersicht über die Behandlung der wichtigsten Krankheiten. Neubearb. v. [Paul] Toepper. [In: Deutscher Veterinär-Kalender, hrsg. v. Schmaltz]. Berlin, 1904, (163–204). [0190]. 15823

Arnold, Carl und **Mentzel,** Curt. Lysol und Lykresol. ApothZtg, Berlin, **18,** 1903, (134–135). [9125]. 15824

——— ——— Zur Untersuchung von Kresolseifenlösungen. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (403–507). [9125]. 15825

——— ——— Die qualitativen Reaktionen des Wasserstoffsuperoxyds und deren Anwendbarkeit bei Gegenwart von Milch. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **6,** 1903, (305–309). [1836]. 15826

Arnold, Julius. Ueber feinere Structuren der Leber, ein weiterer Beitrag zur Granula-Lehre. Rudolf Virchow zur Feier seines achtzigsten Geburtstages gewidmet. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (533–561, mit Taf.). [7610 0210]. 15827

——— Ueber Plasmosomen und Granula der Nieren-Epithelien. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (1–17, mit 1 Taf.). [0210 8010]. 15828

Arnsperger, Hans. Ein Fall von Lungentumor. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (393–394). [6480 0484]. 15829

Aron, E. Zur Therapie des Pneumothorax. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (367–371). [6480]. 15830

——— Zur Ursache der Einwirkung verdichteter und verdünnter Luft auf den Thierkörper. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, (264–284). [0150 6190 6225 6190 5090]. 15831

Aron, E. Zur Ursache der Erkrankung in verdünnter Luft. (Nach Versuchen am Menschen. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (50–57). [0150 6265]. 15832

Aronsohn, Eduard. Ueber den Ort der Wärmebildung in dem durch Gehirnstich erzeugten Fieber. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (501–532). [6981 4034.13 2755 6990 9190]. 15833

———— Das Adrenalin zur Coupirung von Asthmaanfällen. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (59). [9175 6480]. 15834

Aronson, Hans. Untersuchungen über Streptokokken- und Antistreptokokken-Serum. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (979–982, 1006–1010). [9170 1280]. 15835

———— Ueber die Anwendung des Galleïn zur Färbung des Centralnervensystems. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (518–520). [4200 2000]. 15836

Arrhenius, Svante. Anwendung der physikalischen Chemie auf das Studium der Toxine und Antitoxine. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, II Section, (30–34). [1280]. 15837

[**Artemov,** A. A. et **Bernstein,** A. N.] Артемовъ, А. А. и Бернштейнъ, А. Н. Paralysis alienorum progressiva familialis. Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (698–710). [2880]. 15838

Asam, W[ilhelm]. *Taenia cucumerina* bei einem Kinde. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (334–335). [7480]. 15839

Aschan, O[ssian]. Om margarin och dess tillverkning. [Ueber Margarin und dessen Fabrication.] Medd. F. Kem. Samf., Helsingfors, **9**, 1901, (9–15). [1540 1839]. 15840

Aschkanasy, Willy. Zur Pathologie der vorzeitigen Lösung der normal sitzenden Placenta. Diss. Königsberg i. Pr. (Druck v. L. Krause & Ewerlien), 1902, (51). 21 cm. [0880 0885]. 15841

Aschoff, Albert. Verbreitung des Carcinoms in Berlin. Klin. Jahrb., Jena, **8**, 1902, (337–366, mit 3 Plänen). [0484]. 15842

Aschoff, L[udwig]. Neue Arbeiten über die Anatomie und Aetiologie der Tubenschwangerschaften. Zusammenfassendes Referat. Litteratur 1896 bis März 1901. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (449–505). [0870 0880]. 15843

———— Die mikroskopische Diagnose des Chorionepithelioma malignum aus curettirten Massen. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (425–427). [0484 0880]. 15844

Ascoli, Alberto. Passirt Eiweiss die placentare Scheidewand? Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (498–510). [0860 1240 5480 0090]. 15845

Ascoli, G. Sull'emolisi e la presenza di citasi nel plasma. Cronaca clin. med., Genova, **8**, 1902, (178–183). [5430]. 15846

———— Ueber hamolytisches Blutplasma. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (736–738). [5400 5180]. 15847

Ascoli, M. Sul meccanismo dell' albuminuria da albume d'uovo. Clinica med ital., Milano, **41**, 1902, (24–32). [8440]. 15848

———— In qual modo va intesa la specificità dei sieri precipitanti? Gazz. Osp. clin., Milano, **23**, 1902, (1364–1368). [5480]. 15849

———— Neue Tatsachen und neue Ausblicke in der Lehre der Ernährung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (201–204). [7700 5480 0195 1131]. 15850

———— und **Bezzola,** C. Ueber die Wirkungsweise des Antitrypsins des Blutserums. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (783–786). [5480 1240 7530]. 15851

Asher. Der gegenwärtige Stand der Lehre von den Gehirnlocalisationen. Corr.-Bl. Schweizerärzte, Basel, **31**, 1901, (461–462). [2750]. 15852

Asher, Leon. Ein neuer spektraler Farbenmischapparat. Vortrag. Berlin, Verh. D. physik. Ges., **5**, 1903, (326–329). [3730 0000] 15853

Asher, W[illi]. Zwei Fälle von schweren Conjunktival-Erkrankungen mit seltenem, günstigem Verlaufe. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (153–155). [3780]. 15854

Asher, W[illi]. Zur Pelottenbehandlung des Entropium senile. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5.** 1902, (289–290). [3780]. 15855

Askanazy, M[ax]. Ueber das basophile Protoplasma der Osteoblasten. Osteoklasten und anderer Gewebzellen. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (369–378). [0211]. 15856

Aspelin, Emil. Om värdet af haematokritundersökningar. [Über den Wert von Hämatokrituntersuchungen.] F. Läkares. Handl., Helsingfors, **44.** 2. 1903, 433–450). [5000]. 15857

Asselbergs. L'injection de calomel dans le lupus et les affections non syphilitiques, sa valeur thérapeutique dans le lupus, son action commune sur l'infiltration plasmatique dans diverses affections, sa valeur diagnostique dans la syphilis. Presse médic. belge, Bruxelles, **1902,** (129–135, 145–149); Bruxelles, Ann. Soc. méd.-chir. Brabant, 1902, (39–48). [9115]. 15858

Assmus, K[arl]. Ein Vorschlag zu einer vollständigen Reform der Erstlings-Bekleidung und -Wäsche auf hygienischer Grundlage. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (169–172). [0150]. 15859

Astolfoni, Giuseppe. Ricerche intorno all' azione farmacologica delle soluzioni dei sali di potassio. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1903,** fasc. 3–4, (313–356). [9115]. 15860

Atwater, W[ilbur] O[lin]. Dietaries in public institutions. Washington, D.C., Yearbook U.S. Dept. Agric., **1901,** 1902, 393–408). [1810]. 15861

——— and **Bryant.** A. P. Dietary studies in New York City in 1896 and 1897. Washington, D.C., Bull. U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta., No. **116,** 1902, (1–83). [1810]. 15862

——— and **Benedict.** F[rancis] G[ano]. An experimental inquiry regarding the nutritive value of alcohol. Washington, D.C., Mem. Nation. Acad. Sci., **8,** 1902, (231–397). Separate. 29.5 cm. [7900 1884]. 15863

Aubaret. *v.* Gentes.

Audenino, E. *v.* Modica, O.

Audibert, Victor. Rôle du leucocyte éosinophile dans l'économie. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1502–1503). [5250]. 15864

Auerbach und **Friedenthal.** Ueber die Reaction des Harnes bei verschiedenen Ernährungsverhältnissen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (366–367). [8300]. 15865

Auerbach, Ernst. *v.* Spiegel, L.

Auerbach, Siegmund. Ueber einen Fall von myasthenischer Paralyse. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (480–491, 873). [2600 4080.1]. 15866

Aufrecht. Untersuchungen neuerer Arzneimittel, Desinfektionsmittel und Mittel der Krankenpflege. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1902, (907). [9100]. 15867

——— Zur Prüfung und Wertbestimmung des Lecithols. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (7–8). [9180]. 15868

Aufrecht, [Em.]. Eine bequemere subkutane Anwendungsweise des Chinins Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (57–58). [9130]. 15869

——— Eine Verbesserung der Rippenresektionsschere. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (130). [0090]. 15870

Aufsberg, Th[eodor]. Die Bereitung von Tilsiter Käsen. Mitt. milchwirthsch. Ver. Allgäu, Kempten, **12,** 1901, (76–78, 301–308). [1839]. 15871

——— Brennbares Gas in einem geblähten Emmenthaler Käse. Ein Beitrag zur Käse-Gährung und -Reifung. Mitt. milchwirthsch., Ver. Allgäu, Kempten, **12,** 1901, (179–180). [1839]. 15872

——— Rahmgewinnung und Butterbereitung. Stuttgart (E. Ulmer), 1903, (IV + 79). 21 cm. Kart. 1, 20 M. [1839 1833]. 15873

——— *v.* Lerpscher, X[aver].

Augstein, [Karl]. Star-Extraction bei Aniridie, bei congenitalem Iris-Colobom und bei Ablatio retinae. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (259–260). [3780]. 15874

Aulhorn, Ernst. Beitrag zur Casuistik der primären combinirten Strangerkrankung. Diss. Leipzig (Druck v. A. Edelmann). 1902, (40). 21 cm. [2480]. 15875

Austin, A. E. Nature of the fats and allied bodies in chylous urine. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (366–372). [8033 8460]. 15876

Austin, A. E. Chemical nature of the bile after cholecystotomy. J. Med. Res., Boston, Mass., **8,** 1902, (231–241). [7630]. 15877

Autenrieth, W. und **Bernheim,** René. Ueber eine einfache Methode der Bestimmung des Kaliums im Harn. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1902, (29–39). [8340.2]. 15878

[**Avramov,** P. G.] Авramовъ, П. Г. Къ вопросу о вліяніи на солдатъ перваго полугодія службы. [Zur Frage des Einflusses auf Soldaten des ersten Halbjahres ihres Dienstes.] Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **2,** 1903, (125–134). [0150]. 15879

[**Awerbach,** D. K.] Аверbахъ, Д. К. О вліяніи нѣкоторыхъ щелочей на теченіе опредѣленныхъ инфекціонныхъ болѣзней, экспериментально вызываемыхъ. [Ueber den Einfluss einiger Alkalien auf den Verlauf experimentell erzeugter Infectionskrankheiten.] Med. Obozr., Moskva, **59,** 1903, (596–604). [9115 0190]. 15880

Axenfeld. Th[eodor]. Ein Beitrag zur Pathologie und Therapie der frontalen und der ethmoidalen Sinusitis und ihrer orbitalen Complikationen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (713–716). [3480]. 15881

——— Die Augenentzündung der Neugeborenen und der Gonokokkus. Berichtigung zu dem Aufsatz von Schanz in dieser Wochenschrift No. 49 (Gesellsch. f. Natur- u. Heilk. zu Dresden). Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (66). [3780]. 15882

Axmann, [Hans]. Zum elektrischen Luftbad. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (618–619). [0150]. 15883

——— Ueber Baderwirkungen. Himmel u. Erde, Berlin, **15,** 1903, (241–250). [9110]. 15884

——— Lichtwirkung und Lichtheilung. Himmel u. Erde, Berlin, **15,** 1903, (481–495). [0150]. 15885

Azoulay, [L.]. Moulage des phonogrammes par fusion pour musées phonographiques. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1240–1241). [0090]. 15886

——— Moulage des phonogrammes par compression et chaleur combinées pour musées phonographiques, procédé rapide. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1241–1242, 1374–1375). [0090]. 15887

Azoulay, [L.]. Amorçage galvanoplastique, en cours de route, des phonogrammes pour musées phonographiques. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1376). [0090]. 15888

Baade, Friedrich. Naturgeschichte in Einzelbildern, Gruppenbildern und Lebensbildern. Tl 4: Der menschliche Körper nach Leben, Bau und Pflege. 2. Aufl. Halle a. S. (H. Schroedel), 1902, (VIII + 124). 24 cm. Geb. 2 M. [0050]. 15889

Babák, Edward. Ueber die Wärmeregulation bei Neugeborenen. (Respirometrische und calorimetrische Versuche.) Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (154–177). [6940 6265 6920]. 15890

Babès, V[ictor]. Bemerkungen über die Entdeckung des Parasiten der seuchenhaften Hämoglobinurie des Rindes (Texasfieber, Tristeza etc.) und des „Càrceag" des Schafes. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (449–458). [5180 8420]. 15891

——— Observations sur la genèse des cellules géantes. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (314–316). [0400 0482]. 15892

——— Ueber Wuthtoxine. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (39–46). [9150]. 15893

——— und **Riegler,** P[aul]. Ueber eine Fischepidemie bei Bukarest. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (438–449, mit 1 Taf.). [0190]. 15894

Babkine, B. P. L'influence des solutions des savons alcalins sur la sécrétion du pancréas. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (4). [7540 7590]. 15895

Baccarani, Umberto. Ueber die Auskultation der Mundhöhle. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (210–211). [7100 0090]. 15896

Bach, A. und **Chodat,** R[obert]. Untersuchungen über die Rolle der Peroxyde in der Chemie der lebenden Zelle. IV. Ueber Peroxydase. V. Zerlegung der sogenannten Oxydasen in Oxygenasen und Peroxydasen. VI. Ueber Katalase. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (600–608, 1756–1761). [0230 1240]. 15897

Bach, L[udwig]. Ueber den gegenwärtigen Stand der Frage nach dem Verlauf der Pupillarreflexbahn und über Störungen im Verlaufe dieser Bahn. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1902,** (6–8). [3716]. 15898

Bachmann, Oskar. Ueber den Wert der sogen. Wehenmittel. Diss. Breslau (Druck d. Schlesischen Volkszeitung), 1902, (80). 22 cm. [9130 9190 0890]. 15899

Backhaus, Carl. Ueber ein metastasirendes Teratoma ovarii. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (159–165, mit 1 Taf.). [0880 0484]. 15900

Backhaus, Fritz. Ueber Entstehung und Behandlung der kompleten Dammrisse. Diss. Kiel (Druck v. Schmidt & Klaunig), 1902, (52). 23 cm. [0880 7480 0870]. 15901

Backman, Wold[emar]. Bidrag till kännedomen om magsårets förekomst i Finland och något om dess etiologi. [Zur Kenntnis des Vorkommens der Magenwunde in Finland und einiges über deren Ätiologie.] F. Läkares. Handl., Helsingfors, **5,** 1903. [7380]. 15902

Bacon, Gorham. A manual of otology; with an introductory chapter by Clarence John Blake . . . 3d. ed., rev. and enl. New York and Philadelphia (Lea Bros. & Co.), [1902], (8 + 17–445, with pl.). 20.5 cm. [3500]. 15903

Bade, Peter. Ueber den Wert der Röntgenuntersuchung bei der Lungentuberkulose. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5,** 1902, (193–197). [0090 6480]. 15904

——— Das modellirende Redressement schwerer Skoliosen. Ver. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (160–162). [4180]. 15905

Bądzyński, St[anisław] i **Panek,** K. O kwasie alloksyproteinowym, prawidłowym składniku moczu ludzkiego. [Sur l'acide alloxyprotéique, principe constant de l'urine de l'homme]. Kraków, Rozpr. Akad., A, **42,** 1902, (424–432). [8314 1630]. 15906

——— v. Bondzyński.

Bähr. Ueber Ausschälung des Augapfels. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (65–71, 97–102). [3780]. 15907

Bähr, F. L'osso femorale come problema statico. Policlinico, Roma, C, **1902,** (482–482). [4130]. 15908

Baer und **Kurtz.** Beitrag zur Haemoglobinaemie (Haemoglobinurie) des Rindes. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (48–49). [8420 5180]. 15909

Baśza. Ueber Adrenalinum Chlorid mit Chloretone (Chloroform + Aceton) und die Anwendung in der Rhinologischen Praxis. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1217–1218). [7840 9175 5790]. 15910

Baginsky, Adolf. Ueber Antistreptokokkenserum. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1113–1116, 1152–1154). [9170 5480]. 15911

——— Ueber Scharlach-Nierenentzündung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (246–250). [8080]. 15912

——— О кормленіи грудныхъ дѣтей. [Ueber die Ernährung der Brustkinder.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 1903, (177–179, 204–206). [0875 1830 1839]. 15913

——— Ueber die Beziehungen der serösen Pleuritis der Kinder zur Tuberculose. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (47–51). [6480 0160]. 15914

Baglioni, Silvestro. Zur Genese der reflektorischen Tetani. Zs. allg. Physiol., Jena, **2,** 1903, (556–562). [2431]. 15915

Baier, Ed. Erfahrungen über die refraktometrische Prüfung von Butter und über ein neues Specialthermometer zum Butter-Refraktometer. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **5,** 1902, (1145–1150). [1839]. 15916

Bail, Oskar. Untersuchungen über natürliche und künstliche Milzbrandimmunität. I. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (343–353); . . . II. Der Sitz der Komplemente im Kaninchenorganismus. [ib.], (610–612). [0195]. 15917

——— und **Pettersson,** Alfred. Untersuchungen über natürliche und künstliche Milzbrandimmunität. III. Untersuchung der Ergänzungsfähigkeit verschiedener Serumarten durch Kaninchenserum. IV. Die Ergänzungsfähigkeit verschiedener Serumarten durch Leukocyten und Organzellen des Kaninchens. V. Das Verhalten des

Pferde- und Rattenserums gegen Milzbrandbacillen. VI. Die Menge des Immunkörpers im normalen Serum verschiedener Tiere. VII. Versuch einer Erklärung der Milzbrandempfänglichkeit des Kaninchens. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (756–762); **34**, (1903, (167–170, 445–452, 540–550. [5480 0195 5230]. 15918

Bailey, E[dgar] H[enry] S[ummerfield]. A study of dietaries at Lawrence, Kansas. Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., **18**, 1903, (49–53). [1810]. 15919

——— Some sandstone waters of great purity. Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., **18**, 1903, (68–69). [1881]. 15920

Bailey, Frederick Randolph. A preliminary report upon the examination by Nissl's method of four Gasserian ganglia removed for tic douloureux. J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (47–52). [2380]. 15921

Bailey, Vernon. Sleepy grass [*Stipa vaseyi*] and its effect on horses. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **17**, 1903, (392–393). [9195]. 15922

Baird, J. W. The influence of accommodation and convergence upon the perception of depth. Amer. J. Psych., Worcester, Mass., **14**, 1903, (180–200); [reprint] Thesis . . . Ph.D . . . Cornell. 23 cm. [3715 3750]. 15923

Baisch, [Karl]. Ueber die Gefährlichkeit der Tavel'schen Kochsalz-Sodalösung bei subkutaner Anwendung. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (621–624, 645–647). [9115 5050]. 15924

Bakitiko, N. F. Бакитько, Н. Ф. Къ вопросу о чаркѣ водки въ войскахъ. [Zur Frage über den Alcoholgebrauch in der Armee.] Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **81**, 1903, (448–455). [1884 9120]. 15925

Baldoni, A. Influenza dei formaggi sulla eliminazione dell'acido urico. Arch. farmac., Roma, **1**, 1902, (216–221). [8313]. 15926

——— Die Fette und die anorganischen Bestandtheile der Schilddrüse. Unters. Natl., Giessen, **17**, 1901, (191–197). [7822]. 15927

——— Die Proteinkörper der Schilddrüse. Unters. Natl., Giessen, **17**, 1901, (217–228). [7822 1190]. 15928

——— *v.* Bonanni, A.

Baldwin, E. R. and **Levene,** P. A. The action of proteolytic enzymes on bacterial toxines. J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (120–134). [1230 9150 9155 9160]. 15929

Baldwin, Frederick A. Multiple anemic infarcts of the liver. J. Med. Res. Boston, Mass., **8**, 1902, (431–445, with pl.) [7680]. 15930

Balewski, Balu. Ueber die Wirkung des Phesins als Antipyreticum. Diss. Berlin (Druck v. L. Schumacher), 1903, (27). 22 cm. [6990 9180]. 15931

Balewski, Minko. Die hypnotische Wirkung des Metachlorals. Diss. Halle a. S. (Druck v. C. A. Kaemmerer & Co.), 1902, (26). 22 cm. [9120 2870]. 15932

[**Balin,** I. S.] Балинъ, И. С. Къ вопросу о частотѣ виновности мужчинъ въ безплодіи брака. [Zur Frage über die Häufigkeit der Schuld der Männer an der Sterilität der Ehen.] Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (130–131). [0830 0880]. 15933

Ballance, Charles and **Stewart,** Purves. Clinical and Experimental Observations Introducing a discussion on the Regeneration of Peripheral Nerves. London, Trans. R. Med. Chir. Soc., **85**, 1902, (283–304). [4242]. 15934

Balland. Sur quelques graminées exotiques employées à l'alimentation (eleusine, paspale, penicillaire, sorgho, tef). Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1079–1080). [1872]. 15935

——— Sur les quantités de phosphore contenues dans les farines. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (332–333). [1872]. 15936

Balthazard. *v.* Bouchard, Ch.

Baltzer, Eduard. Vegetarisches Kochbuch für Freunde der natürlichen Lebensweise mit einem Vor- und Nachwort. 15. verb. u. verm. Aufl. Leipzig (H. Hartung u. Sohn), 1903. (XV + 178). 19 cm. Geb. 1,40 M. [1810 1870]. 15937

Bamberg. Die Behandlung des Trinkwassers mit Ozon. Techn. Gemeindebl., Berlin, **5**, 1902, (138–139). [1881]. 15938

Bamberg, Johannes. Beiträge zur Lehre vom primären Lebercarcinom. Diss. Leipzig. Konitz Westpr. (Druck v. C. Schulz), 1901, (47). 22 cm. [7680 0484]. 15939

Bancroft, Frank W. and **Esterly,** C. O. A case of physiological polarization in the Ascidian heart. Berkeley, Univ. Cal. Pub. Zool., **1,** 1903, (105–114). Separate. 27 cm. [5620]. 15940

Bandi, Ivo. Ueber die Bereitung eines antibakteriellen Diphtherieserums. Sein prophylaktischen und Heilwert. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (535–549). [9170 5480]. 15941

——— Beitrag zur bakteriologischen Erforschung des Gelbfiebers. Eine neue Methode für den raschen Nachweis des *Bacillus icteroides* Sanarelli. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (463–479). [5480]. 15942

Bang, Ivar. Mindre meddelelser om guanylsyren. [Some notes on guanylic acid.] Arch. Math. Naturv., Kristiania, **24,** 1902, (12). [1610]. 15943

——— Det lymfatiske Væv's kemiske Struktur. [The chemical structure of the lymphoid tissue.] Kjöbenhavn, Biol. Forh., **1902–1903,** 1903, (18). [5827]. 15944

——— Om de hvide blodlegemer. [The white corpuscles.] Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64,** 1903, (390–403). [5200]. 15945

——— Zur Frage des Nucleohistons. Vorl. Mitt. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1901, (189–192). [1151 7832]. 15946

Bannes, F[ranz]. Zur Kasuistik der Luxatio carpo-metacarpea. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (608–610]. [4180]. 15947

Banti, G. Patologia del polmone. Firenze (Niccolai), 1902, (X–277, con fig.). 22.5 cm. [6480]. 15948

Banzer, M. *v.* Anker, Adolf.

Baranski. Zur Behandlung der Rinderflechte. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (275). [8680 9115]. 15949

Baratier. Le salicylate de méthyle dans les érections douloureuses. Gaz. médic. belge, Liége, **1901,** (337–338). [9125]. 15950

Barba, S. Sulla glicosuria surrenale: ricerche dirette a determinarla nell'organismo umano. Riforma med., Roma, **4,** 1902, (218–221). [7843 7938]. 15951

Barbacci, O[ttone]. Ueber Ausgang der acuten Leberatrophie in multiple knotige Hyperplasie. Beitr. path. Anat., Jena, **30,** 1901, (49–101, mit 1 Taf.). [7680 0430]. 15952

——— Summarischer Bericht über die wichtigsten italienischen Arbeiten im Gebiete der allgemeinen Pathologie und pathologischen Anatomie, erschienen im Jahre 1900. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (321–393). [0480]. 15953

——— Ueber die pathologische Histologie des Conglomerattuberkels im Gehirn (Uebers. v. A. Müller). Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (833–837). [0480 2880]. 15954

Barbera, A. Contributo sperimentale alla fisiologia del digiuno. Boll. sc. med., Bologna, **73,** 1902, (5–29). [7913]. 15955

Barbier, E. *v.* Aloy, J.

Barbieri, N. Alberto. Cycle évolutif des tissus privés de leurs rapports intimes avec les nerfs. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (249–250). [0430 2070 4080]. 15956

Bard, L[ouis]. Ueber den kuppelförmigen Herzspitzenstoss (choc en dôme) in der Diagnose der Aorten-Insufficienz. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1]. Berlin, 1902, (53–64). [5680 5621]. 15957

Bardach, L[eo]. Quellsalzseifen bei Hautkrankheiten. Vortrag. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (80–81). [9115]. 15958

Bardeen, Charles Russell. The growth and histogenesis of the cerebrospinal nerves in mammals. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2,** 1903, (231–257). [2200]. 15959

——— Embryonic and regenerative development in Planarians. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3,** 1902, (262–288). [0430]. 15960

Bardeleben, Karl v. Carl Wilhelm v. Kupffer†. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (58). [0010]. 15961

Bardenheuer, B. Operative Behandlung der traumatischen Ischias. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (110–113). [2280]. 15962

Barg, Elias. Ueber muskuläre Rückenversteifung (Rigiditas dorsalis myopathica Senator) mit besonderer Berücksichtigung des traumatischen Ursprungs. Diss. Berlin (Druck v. L. Schumacher). 1903, (29). 25 cm. [4180]. 15963

Barié. La digitale, ses contre-indications et indications. Médecin. Bruxelles, **1902,** (171). [9135]. 15964

Barker, Lewellys F. On the relation of the third foetal system of Trepinski to the direct cerebellar tract. [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2,** 1903, (XV–XVI). [2730]. 15965

Baron, [Friedrich Karl]. Ueber endemisches Auftreten von exsudativen Anginen. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (82–83). [7180]. 15967

[Barskij, S. A.] Барскій, С. А. Новыя теченія въ вопросѣ объ искусственномъ вскармливаніи дѣтей. [Neue Strömungen in der Frage über die künstliche Säuglingsnahrung.] Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (1250–1252, 1321–1323). [0875 1830]. 15968

Bartels, Martin. Ueber Encephalomyelo-meningitis diffusa haemorrhagica mit endophlebitischen Wucherungen. Arch. Psychiatrie. Berlin. **36,** 1902, (207–250, mit 2 Taf.). [2980]. 15969

——— Ein Fall von isolirter traumatischer Lähmung des N. peroneus prof. Neurol. Centralbl., Leipzig. **20,** 1901, (2–10). [2280]. 15970

Barthélemy, H. *v.* Descos, A.

Barthélemy, V. Notes sur la révision de la pharmacopée. Ann. Pharm., Louvain, **1901,** (4–21). [9000]. 15971

Barth, Ernst. Der gegenwärtige Stand der Pathologie und Therapie der Ozaena. Fortschr. Med., Berlin. **19,** 1901, (981–990). [3480 6380]. 15972

Barth, Niels. Atresia hymenalis. (Norw. Kristiania. Norsk. Mag. Lægev., **64,** 1903, (907–908). [0880]. 15973

Bartolucci, A. Fisiopatologia della ruminazione nel bue e nella [pecora]. Il nuovo Ercolani, Pisa, **7,** 1902, (227–231, 246–250, 261–267). [7366]. 15974

Baruch, Simon. Die Beförderung der Reaction nach kalten Wasserproceduren. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (166–170). [9110]. 15975

[Barykin, V. A.] Барыкинъ, В. А. О временномъ расширеніи аорты и о его роли въ патогенезѣ ея аневризмъ. [Ueber die Dilatatio aortae temporaria und ihre Rolle in der Pathogenese der Aneurysmenbildung.] Prakt. vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (175–177, 201–203). [5780]. 15976

Basch, J. [Bericht über die] Verhandlungen der Section für Dermatologie und Urologie in der königl. ungarischen Gesellschaft der Aerzte zu Budapest. Sitzungen vom 5. und 17. Nov. 1900. Arch. Dermat. Syph., Wien. **59,** 1902, (121–128). [0020]. 15977

Basch, S[amuel] von. Experimentelle und klinische Untersuchungen über den Capillardruck. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin. Bd 1.] Berlin, 1902, (65–77). [5531]. 15978

Basler, W. Die Theorie der Ernährung nach Ansicht der Alten. Janus, Amsterdam, **7,** 1902, (421–427, 478–481, 582–585, 622–625). [0010]. 15979

Basse, Albert. Ueber die künstliche Befruchtung tierischer Eier. Ein Sammelreferat. Natw. Wochenschr., Jena, **17,** 1902, (493–495). [0850]. 15980

Bastian, H. Charlton. Ueber Aphasie und andere Sprachstörungen. Mit Genehmigung des Verf. aus d. Engl. übers. v. Moritz Urstein. Leipzig (W. Engelmann), 1902, (X + 511). 23 cm. 11 M. [2753]. 15981

Bastin, François. Qu' est-ce que la vie cellulaire? Ann. méd.-chir. du Hainaut, Dour, **1902,** (166–174). [0200]. 15982

Battelli, F[rédéric]. Transformation de l'adrénaline in vitro. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1435–1436). [7842]. 15983

——— Transformation de l'adrénaline dans l'organisme. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1518–1520). [7843 9175]. 15984

——— Influence du travail suivi de repos sur la quantité d'adrénaline existant dans les capsules surrénales. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1520–1522). [7842]. 15985

——— Note relative au rétablissement des fonctions du coeur et des centres nerveux après l'anémie totale. Rev. Méd. Suisse Rom., Genève, **21,** 1901, (127–132). [5645 2000]. 15986

——— *v.* Prevost, I. L.

Bauer. Nebennierentuberkulose. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (440). [7848]. 15987

Baum, Erich. Bretzschleimsäurechlorid als Acylierungsmittel, verglichen mit Benzoylchlorid. Synthese der Pyromykursäure. Diss. Berlin (Druck v. A. W. Schade), 1903, (41). 22 cm. [1610]. 15988

Baum, Max. Wie beseitige ich meine Nervosität? Erprobte ärztliche Ratschläge für nervose Menschen. Leipzig (Ernst), [1903], (V + 87). 20 cm. 1 M. [2080]. 15989

Baumann, C. Beiträge zur Physiologie des Sehens. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (353–359). [3745]. 15990

Baumann, Felix. Ueber operative Behandlung eines veralteten paralytischen pes varo-calcaneus. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (35). 22 cm. [4180]. 15991

Baumbach, [Max]. Zur Kasuistik des Scheidenrisses während der Austreibungsperiode. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (34). [0870]. 15992

Baumfelder, Gerhard. Sarcoma ovarii. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902. 17 + 22 cm. [0850 0184]. 15993

Baumgärtner, Hans. Die moderne Behandlung der Zuckerkrankheit und die diabetische Küche. Für Aerzte und Laien bearb. München (Seitz & Schauer), 1903, (34). 25 cm. 1 M. [7938 1810]. 15994

Baumgarten, Alfred. Neurasthenie. Wesen, Heilung, Vorbeugung. Für Aerzte und Nichtärzte nach eigenen Erfahrungen bearb. Wörishofen (Buchdruckerei u. Verlagsanst.), 1903, (XX + 347). 23 cm. 4 M. [2080 9110]. 15995

Baumgarten, P[aul v.]. Weitere Untersuchungen über Hämolyse im heterogenen Serum. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (997–1000). [5480 5180 0224]. 15996

Baumgarth, Hans. Cor biloculare mit Dexiokardie. Diss. Halle a S. (Druck v. C. A. Kaemmerer & Co.), 1902, (32). (mit 2 Taf.). 22 cm. [5080]. 15997

Baumm, P[aul]. Die Verwendung tierischer Blasen in der Geburtshilfe. Samml. Abh. Frauenheilk., Halle, **4**, H. 7, 1902, (1–16). [0870]. 15998

Baumstark, R[obert]. Bestimmungen der Fäulnisprodukte im Urin und in den Fäzes mit Benützung der Ehrlich'schen Aldehydreaktion. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (722–723). [7055 8317.2]. 15999

Baumwaldt, Carl. Die Räude im zoologischen Garten zu St. Petersburg. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (281–282). [8680]. 16000

Baur, A[lfred]. Die Ermüdung der Schüler in neuem Lichte. (Pädagogische Bausteine. Flugschriften. H. 17.) Berlin (Gerdes & Hödel), 1902, (20). 25 cm. 0,60 M. [2860 3033]. 16001

——— Lehrbuch für den Samariterunterricht an Seminarien, Präparandenanstalten, höheren, Mittel- u. Volksschulen, sowie zum Selbstunterricht. Wiesbaden (O. Nemnich), 1903, (III + IV + 297, mit 30 Taf.). 17 cm. Geb. 4,50 M. [0120]. 16002

Bayer, Heinrich. Vorlesungen über allgemeine Geburtshülfe. Bd. 1, Heft 1: Entwickelungsgeschichte des weiblichen Genitalapparates. Strassburg i. E. (Schlesier & Schweikhardt), 1903, (104, mit 12 Taf.). 26 cm. 8 M. [0840 0845]. 16003

Bayle. Injections sous-cutanées de jaune d'oeufs. J. accouch., Liège, **1902**, (103). [9140]. 16004

Bayliss, W. M. and **Starling,** Ernest H. On the causation of the so-called peripheral reflex secretion of the pancreas. London, Proc. R. Soc., **69**, 1902, (352–353). [7540]. 16005

[**Baženov,** V. P.] Баженовъ, В. П. Желудочное пищеварение при хронической энтеритѣ. [Zur Magenverdauung bei chronischen Enteritiden.] Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (431–445). [7380 7480]. 16006

[**Bazilevič,** M. E.] Базилевичъ, М. Е. Гомологи эмбріональнаго вещества и производныя плоскаго эпителія на отдѣленныхъ стадіяхъ біологическаго цикла. [Die Homologe der embryonellen Substanz und Derivate des flachen Epithels in entfernten Stadien des biologischen Cyclus.] Žitomir, 1902, (32). 24 cm. [0100]. 16007

Beard, John. The embryology of tumours. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, 486–491. [0484]. 16008

——— Heredity and the epicycle of the germ-cells. Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, 321–328, 353–360, 398–408). [0110]. 16009

Beattie, James M. The cells of inflammatory exudations. J. Path. Bact., Edinburgh, **8**, 1902, (129–176). [5280]. 16010

Beau. Sur la constitution physique des globules gras du lait. Rev. génér. lait., Bruxelles, **1903**, No. 15, (341–350). [1833]. 16011

Beccari, L. Sui composti organici di ferro del fegato. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (412–433). [7625]. 16012

[**Bechterev**, V. M.] Бехтеревъ, В. М. Объ одной своеобразной формѣ фетишизма. [Sur une forme originale de fétichisme.] Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (11–13). [2880]. 16013

——— О галлюцинаторномъ психозѣ развивающемся при пораженіи органа слуха. [Sur le psychose hallucinatoire, se développant dans l'affection de l'organe de l'ouïe.] Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (91–106). [3082 3580]. 16014

——— О нарушеніи чувства времени у душевно-больныхъ. [Sur le trouble du sens de temps chez les aliénés.] Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (181–186). [2880 3065 3080]. 16015

——— О состояніи мышечныхъ и другихъ рефлексовъ лица при нарастающемъ параличномъ слабоуміи. [Sur l'état des réflexes du visage dans la démence progressive paralytique.] Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (244–246). [2880 2431]. 16016

——— Объ одномъ своеобразномъ рефлекторномъ явленіи, наблюдаемомъ въ конечностяхъ при центральныхъ органическихъ параличахъ. [Sur un phénomène réflexe original observé dans les extrémités dans les paralysies centrales organiques.] Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (333–335). [2431 2880]. 16017

[**Bechterev**, V. M.] Бехтеревъ, В. М. О рефлексахъ дальнихъ отдѣловъ верхней конечности и о діагностическомъ ихъ значеніи. [Sur les réflexes des régions lointaines de l'extrémité supérieure et de leur signification diagnostique.] Rev. psychiatr., névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (407–410). [2431]. 16018

——— О центрахъ дивергенціи и конвергенціи въ головномъ мозгу. [Sur les centres de divergence et de convergence dans le cerveau.] Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (482–488). [2571 2600 3740]. 16019

——— Объ участіи круговой мышцы лица при корковыхъ и подкорковыхъ параличахъ лицеваго нерва. [La participation du muscle circulaire de l'œil dans les paralysies d'origine corticale et subcorticale du nerf facial.] Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (571–572). [2207 2280 2880]. 16020

——— Ueber die corticalen secretorischen Centra der wichtigsten Verdauungsdrüsen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (264–281). [7360 7560 7660 2754]. 16021

——— Ueber ein wenig bekanntes Fasersystem an der Peripherie des antero-lateralen Abschnittes des Halsmarkes. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (194–197). [2410 2415]. 16022

——— Ueber rhytmische Zuckungen und automatische Bewegungen bei Hysterischen. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (79–85). [2880 2050]. 16023

Bechterew. *v.* Bechterev.

Beck, Carl. Beitrag zum anatomischen Verständnis der Fraktur des Kondylus externus humeri während der Entwickelungsperiode. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, (253–256, mit 1 Taf.). [4180]. 16024

——— Die medizinische Fortbildungsschule in New-York. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (515–517). [0050]. 16025

Becker, Adolf. Beitrag zur traumatischen, nicht komplizierten Luxation der Extensorensehnen der Finger. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (497–499). [4180]. 16026

Becker, Hugo. Pharmakologische Untersuchungen über einige Morphinderivate. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1903**, (64–97). [9130]. 16027

Becker, Max. Steinkolik. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (695). [7480]. 16028

Becker, Ph[ilipp] F[erdinand]. Ein Gliom des vierten Ventrikels nebst Untersuchungen über Degeneration in den hinteren und vorderen Wurzeln bei Hirndruck- und bei Zehrkrankheiten. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (492–541, mit 1 Taf.). [2580 0484]. 16029

Beckmann, H[ugo]. Die acuten Entzündungen der Rachenmandel. Vortrag. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1164–1167). [7180]. 16030

Beckmann, Otto. Zur Statistik und Therapie der Placenta praevia. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (40). 22 cm. [0870]. 16031

Beckstroem, R. Ueber die Bestandteile und Wertbestimmung des Kalmusöles. Vortrag. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (257–296). [9190]. 16032

Beckurts, H[einrich]. Quantitative Bestimmung des Alkaloidgehaltes verschiedener starkwirkender Drogen und der aus diesen hergestellten Präparate. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (67–68, 73–75, 81–82, 102–103, 109–111). [9130]. 16033

——— und **Lehrmann,** W. Ein Verfahren zur quantitativen Bestimmung von Fluor in Wein. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (369–370). [1884]. 16034

Bednarski, B. *v.* Wróblewski, A.

Beebe, S. P. A note on the influence of heat on enzymes. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (295–300). [1200]. 16035

Beer, [Max]. Ueber den Werth des neuen (Bial'schen) Reagens für die Differentialdiagnose zwischen Diabetes und Pentosurie. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (547–548). [8450 1430]. 16036

Beer, Otto. Ein Fall von Thrombose des Sinus cavernosus beiderseits. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1901, (19). 21 cm. [2980 5780]. 16037

Beer, Theodor. Die Weltauschauung eines modernen Naturforschers. Ein nichtkritisches Referat über Mach's „Analyse der Empfindungen". Dresden u. Leipzig (C. Reissner), 1903, (116, mit 1 Portr.). 23 cm. 2 M. [3031]. 16038

Beesten, H. A. v. Casuistischer Beitrag zur Lehre von der Magenverletzung. Diss. Leipzig (Druck v. A. Edelmann), 1902, (29). 21 cm. [7380]. 16039

Behla, Robert. Die Krebserkrankungen der Stadt Luckau von 1878–1899, topographisch dargestellt mit Bezeichnung der befallenen Häuser. Zs. MedBeamte, Berlin, **14**, 1901, (275–279). [0484]. 16040

Behr, Albert. Selbstschilderungen von Hallucinanten und über das Auftreten der Hallucinationen während des Erwachens. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (321–326, 331–335). [3082]. 16041

Behrendt, Emil C. *v.* Braun, Karl.

[**Bělavenec,** P. P.] Бѣлавенецъ, П. П. Къ вопросу о дѣйствіи адреналина на животный организмъ. Дисс. на степень д-ра мед. [Zur Frage über die Wirkung des Adrenalins auf den tierischen Organismus. Diss.] St. Peterburg, 1903, (74). 23 cm.; Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (247–248). [9175 7843]. 16042

[**Bělickij,** Ju. K.] Бѣлицкій, Ю. К. О мозговыхъ центрахъ аккомодаціи. Дисс. на степень д-ра мед. [Ueber die Gehirncentren der Accomodation. Diss.] St. Peterburg, 1903, (334). 24 cm. [2751 3715]. 16043

Beljaeff, W. Ueber einige Eigenschaften agglutinierender sowie auch anderweitiger spezifischer Serumarten. I. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (293–296, 369–375). [9170 0297 5480 0195]. 16044

Bellanova, G. *v.* Lo Monaco, D.

Bellati, L. Sulle vie di trasmissione della sensibilità tattile. Giorn. internaz. sc. med., Napoli, **24**, 1902, (817–832). [3100 2437]. 16045

Belli, C. M. L'alimentazione senza sale ed i suoi effetti sull'organismo. Ann. med. nav., Roma, **8,** 1902, (225–265). [1882 7921]. 16046

Belloni, C. Algometro a puntura. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28,** 1902, (317–318). [3035]. 16047

[**Bělogolovov,** N. V.] Бѣлоголововъ, Н. В. Къ вопросу о вліяніи затрудненнаго носоваго дыханія на морфологію крови и окислительные процессы. Дисс. на степень д-ра мед. [Zur Frage über den Einfluss der erschwerten Nasenathmung auf die Morphologie des Blutes und Oxydationsvorgänge. Diss.] St. Peterburg, 1903, (87). 25 cm. [5090 6265 7955]. 16048

[**Bělogolovyj,** A. A.] Бѣлоголовый, А. А. О наклонности къ іодизму и о іодно-крахмальной реакціи содержимаго желудка при hyperaciditas. [Ueber die Neigung zum Iodismus und über die Iod-Stärke-Reaction des Mageninhalts bei Hyperaciditas.] Bolinič. gazeta Botkina, St. Peterburg, **14,** 1903, (1–6, 56–62, 109–115). [9115 7993 7380]. 16049

[**Bělousov,** Al.] Былоусовъ, Алексѣй. Къ біологіи и методикѣ выдѣленія такъ называемыхъ „ацидофильныхъ" бактерій изъ кишечника грудныхъ дѣтей. Дисс. на степень д-ра мед. [Zur Biologie und Isolationsmethodik der sogenannten „säureliebenden" Bacillen im Darme der Säuglinge. Diss.] St. Peterburg, 1903, (128). 24 cm. [7050]. 16050

Bencker, Hermann. Cystennieren einer Missgeburt. Diss. Erlangen (Druck v. Fr. Junge), 1902, (30). 22 cm. [8080]. 16051

Benda, Carl. v. Lilienfeld, Alfred.

Benda, Th[eodor]. Ueber neurasthenische Neuralgieen [Ewiderung auf d. gleichnamigen Aufsatz von Jendrassik in Nr 37 d. W.]. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (747–748). [2080]. 16052

Bender, O[tto]. Zur Aetiologie des Schulterblatthochstandes. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (293–294). [4180]. 16053

Bendix, Ernst. Die Pentosurie. Mit einem Vorworte von W[ilhelm] Ebstein. Stuttgart (F. Enke), 1903, (60). 25 cm. 1,60 M. [8450 1430]. 16054

Benedict, Francis Gano und **Snell,** John Ferguson. Korpertemperaturschwankungen mit besonderer Rücksicht auf den Einfluss, welchen die Umkehrung der täglichen Lebensgewohnheit beim Menschen ausübt. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (33–72). [6945]. 16055

——— *v.* Atwater, W[illbur] O[lin].

Benedikt, M[oritz]. Erwiderung auf vorstehende Bemerkung [von Holzknecht] (betr. Röntgenlicht im Dienste der Krankheiten des Schädels und des Gehirns und der gerichtlichen Medizin). D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (619–620). [0090 2880 2980]. 16056

——— Das biomechanische (neovitalistische) Denken in der Medizin und in der Biologie. Jena (G. Fischer), 1903, (V + 57). 24 cm. 1,50 M. [0110 2000]. 16057

Benedikt, Rudolf. Analyse der Fette und Wachsarten. 4. erw. Aufl., bearb. von Ferdinand Ulzer. Berlin (J. Springer), 1903, (XII + 941). 24 cm. Geb. 18 M. [1800]. 16058

Beneke, Rudolf. Zwei Fälle von Ganglioneurom. Beitr. path. Anat., Jena, **30,** 1901, (1–48, mit 3 Taf.). [0484 2080]. 16059

——— Rudolf Virchow †. Gedächtnisrede . . . Natw. Rdsch., Braunschweig, **18,** 1903, (25–27, 35–39, 49–50). [0010]. 16060

——— Demonstration von Radiogrammen rachitischer Oberschenkelköpfe aus verschiedenen Altern. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (8–10). [4180]. 16061

——— Ueber die Adenofibrome der Mamma. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (18–19). [0880 0484]. 16062

Benjamins, C. E. Ueber die Glandulae parathyreoidae. [Epithelkörperchen.] Beitr. path. Anat., Jena, **31,** 1902, (143–182). [7821 7828 0484]. 16063

Bennstein, Alexander. Hygiene und Schulhausbauten. Schulhaus, Berlin, **3,** 1901, (213–219). [0120]. 16064

Benoit. Un nouvel aliment réellement scientifique, le puro. Médecin, Bruxelles, **1902,** (91–92). [1855]. 16065

Bensen, W[ilhelm]. Beitrag zur Kenntniss der Organveränderungen nach Schilddrüsen-Exstirpation bei Kaninchen. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, (229–242). [7823 7828 9175]. 16066

Bensley, R[obert] R. The cardiac glands of mammals. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2,** 1902, (105–156). [7310]. 16067

———— On the histology of the glands of Brunner. [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2,** 1903, (II–III). [7410]. 16068

———— The differentiation of the specific elements of the gastric glands of the pig. [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2,** 1903, (III–IV). [7310]. 16069

———— Concerning the glands of Brunner. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (497–507). [7410]. 16070

Bentley, I. Madison. The simplicity of color tones. Amer. J. Psych., Worcester, Mass., **14,** 1903, (92–95). [3730]. 16071

Benz, G. Ueber das Vorkommen von Zink in Fruchtsäften und Beerenweinen. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **6,** 1903, (115–116). [1884 9115]. 16072

Bérard, L. et **Destot,** C. Note sur la circulation artérielle du rein. J. anat. physiol., Paris, **38,** 1902, (570–575, av 3 pl.). [8045]. 16073

Berent, Walter. Zur Aetiologie osteoarthropathischer Veränderungen. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (75–79). [4180 2070]. 16074

———— Seltene Metastasenbildung. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (406–410). [0484]. 16075

———— Ueber Veronal [Diäthylmalonylharnstoff]. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (279–282). [9180]. 16076

[**Berezkin,** F. I.] Березкинъ, О. И. Къ распознаванію и лѣченію желчнокаменной болѣзни. [Zur Diagnose und Therapie von Cholelithiasis.] Med. Obozr., Moskva, **60,** 1903, (91–104). [7680]. 16077

Berg, [Carl]. Kasuistischer Beitrag zur Frage der Organrupturen nach Kontusion des Bauches: Ruptura Ilei, Ruptura Venae cavae asc. Vortrag. Zs. MedBeamte, Berlin, **14,** 1901, (405–410). [7480 5780]. 16078

Berg, O. C. und **Schmidt,** C. F. Atlas der officinellen Pflanzen. Darstellung und Beschreibung der im Arzneibuche für das Deutsche Reich erwähnten Gewächse. 2. verb. Aufl. von: Darstellung und Beschreibung sämmtlicher in der Pharmacopoea Borussica aufgeführten officinellen Gewächse. Hrsg. durch Arthur Meyer und K[arl] Schumann. Lfg 28 (Schluss des Werkes). (Bd 4, S. 65–80, Leipzig (A. Felix), 1902, (65–80, mit Taf. 158–162). 32 cm. 6,50 M. [9000]. 16079

Bergell, Peter. Ueber die Spaltung des Lecithins durch den bei vollständigem Darmverschluss abgesonderten Darmsaft. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (336–634). [7430 1550]. 16080

———— *v.* Fischer, Emil.

———— *v.* Krüger, Martin.

Berger, Carl Ferdinand. Ein Fall von Psammo-Carcinom des Ovarium. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (23). 21 cm. [0880 0484]. 16081

Berger, Heinrich. Ueber Zulässigkeit, Anzeige und Folgen der abrasio uteri. Diss. Leipzig (Druck v. A. Edelmann), 1902, (34). 21 cm. [0880]. 16082

Berger, Paul. Ischias, das Hüftweh. Wesen, Entstehung, Behandlung und Heilung. Für Aerzte und Laien. 2. verm. Aufl. Berlin (H. Steinitz), [1903], (64). 22 cm. 1 M. [2280]. 16083

Bergholm, Hjalmar. Bakteriologische Untersuchungen des Inhalts von Pemphigusblasen in Fällen von Pemphigus neonatorum. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (677–683). [8680]. 16084

Bergman, P. Untersuchungen über die Toxicität des normalen Menschenharns. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, 30–32. [8307]. 16085

———— und **Hultgren,** E. O. Beiträge zur Physiologie des Blinddarmes bei den Nagern. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14,** 1903, (188–195). [7400 7010 7916]. 16086

[**Bergmann,** K. Ju.] Бергманъ, К. Ю. Къ вопросу о слабительномъ дѣйствіи пургатина. [Zur Frage über die abführende Wirkung des Purgatins.] Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (206 – 208). [9190]. 16087

Berka, Franz. Vergiftung mit Kalibichromat. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (691–692). [9115]. 16088

Berkofsky, Konrad. Vergleichsversuche zwischen Jodipin- und Salolmethode zur Bestimmung der motorischen Thätigkeit des Magens. Diss. Göttingen (Druck v. L. Hofer), 1902, (27). 22 cm. [7360 0090 7300]. 16089

[**Berkovic,** A.] Берковичъ, А. Къ вопросу о мочегонномъ дѣйствіи кофеина и его солей. Въ: Чирвинскій, С. П., Сборникъ работъ Юрьевскаго Фармакологическаго Института. Т. 2-ой. [Zur Frage über die diuretische Wirkung des Coffeins und seiner Salze. In: Čirvinskij, S.I., Arbeiten des Pharmakologischen Instituts zu Jurjev. 2 ter Bd.] Jurjev, 1901, (1–122). [9180 8090]. 16090

Bermann, N. Rigolos Mittel gegen Epilepsie. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (225). [9190]. 16091

Bermbach, P[aul]. Die Kochsalzinfusion und ihre Verwertung bei Krankheiten. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. Nr **350,** 1903, (905–924). 0,75 M. [5050]. 16092

Bernard, Léon et **Bigart.** Note sur l'aspect macroscopique des capsules surrénales du cobaye à l'état normal et pathologique. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), **4,** 1902, (835–837). [7841 7848]. 16093

——— ——— Quelques détails de la structure des glandes surrénales normales du cobaye, décelés par l'acide osmique. Paris, Bul. mém. soc. anat., (ser. 6), **4,** 1902, (837–839). [7841]. 16094

——— ——— Sur deux types de lésions des capsules surrénales produites par des intoxications minérales expérimentales. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), **4,** 1902, (861 – 874). [7848]. 16095

——— ——— Réactions histologiques des surrénales au surmenage musculaire. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1400–1401. 7843 7849]. 16096

Bernard, Léon. *v.* Bigart.

——— *v.* Labbé, Marcel.

Bernard, Maurice. Beiträge zur Kenntniss des Pankreatins. Pharm. Ztg, Berlin, **47,** 1902, (926, 1032). [9160 1240]. 16097

——— Harnstoffbestimmung in zucker- und eiweisshaltigem Harn. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (100). [8311.2 8440 8450]. 16098

——— Der Nichtzucker im Moste. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **42,** 1902, (325–326). [1884]. 16099

——— Nachweis künstlicher Farbstoffe in Fleischwaren. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **42,** 1902, (485). [1850]. 16100

——— Die Bestimmung des Globulins im Harne. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **42,** 1902, (793). [8330.2]. 16101

——— Die Harnsäureuntersuchung mit dem Ruhemann'schen Uricometer. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **43,** 1903, (162). [8313.2]. 16102

Bernegau, L. Ueber die Ananaskultur auf den Azoren. Tropenpflanzer, Berlin, **6,** 1902, (387–394). [1875]. 16103

——— Weitere Mitteilungen über Dörrbataten. Tropenpflanzer, Berlin, **6,** 1902, (642–644). [1875]. 16104

Berneker, Oswald. Die medizinischen Gesichtspunkte bei der Bekämpfung der venerischen Krankheiten. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (40). 21 cm. [0120]. 16105

Bernert, Richard. Ueber milchige, nicht fetthaltige Ergüsse. Eine klinisch-chemische Studie. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1902, (32–84, mit 1 Tab.). [5880]. 16106

——— und **Steyskal,** Karl v. Ein Beitrag zur Frage nach dem minimalen Stickstoffumsatz bei perniciöser Anämie. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (134–149). [7928 5180]. 16107

Bernhard, L. und **Blumenthal,** M. Zur Kenntniss der congenitalen Elephantiasis. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (900–903). [8680 0885]. 16108

Bernhardt, Robert. Weitere Mittheilungen über Sarcoma idiopathicum multiplex pigmentosum cutis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62,** 1902, (237–262). [0484 8680]. 16109

——— Sarcoma idiopathicum multiplex en plaques pigmentosum et lymphangiectodes. Eine eigentümliche Form der sog. Sarcomatosis cutis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63,** 1902, (239–252, mit 2 Taf.). [0484 5880 8680]. 16110

Bernheim, René. *v.* Autenrieth, W.

Berninzone, M. R. Sur la synthèse physiologique de l'acide hippurique. Arch. ital. biol., Torino, **37,** 1902, (33–42). [8318]. 16111

[Bernstein, A.]. Бернштейнъ, А. Къ фармакологіи бензойной кислоты и ея производныхъ. Въ: Чирвинскій, С. Н., Сборникъ работъ Юрьевскаго Фармакологическаго Института. T. 2-ой. [Beitrag zur Pharmakologie der Benzoe-Säure und ihrer Derivate. In: Ćirvinskij, S. I., Arbeiten des Pharmakologischen Instituts zu Jurjev.] 2-ter Band. Jurjev, 1901, (1–140). [9125]. 16112

——— *v.* Artemov, A. A.

Bernstein, J[ulius] und **Tschermak,** A[rmin]. Ueber die Beziehung der negativen Schwankung des Muskelstromes zur Arbeitsleistung des Muskels. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (289–331, mit Taf.). [4512 4033.1]. 16113

Béron, B. Ein Fall von Acanthosis nigricans. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59,** 1902, (387–392). [8680]. 16114

Bertacchini, P. Sviluppo e struttura del corpo vitreo in alcuni vertebrati. 1ª parte. Ricerche per dissociazione. 1ª sezione. Mammiferi. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **19,** 1902, (77–118, mit 2 Taf.). [3711]. 16115

Bertamini, J. Zur Kenntnis der strichförmigen Erkrankungen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62,** 1902, (35–54, mit 3 Taf.). [0482 8680]. 16116

Bertarelli, E. Ueber die Technik, die Konservation und den Transport der zur bakteriologischen Analyse bestimmten Wasserproben mittels frigoriferer Mischungen. Aus Deutsche übertragen von A. Wihlfahrt. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, 746–748). [1881]. 16117

Bertarelli, E. Die Verwendung der biologischen Methode zur Auffindung und Diagnose der Hülsenfruchtmehle mit besonderer Berücksichtigung der Wicke. Experimentelle Studien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **11,** 1903, (8–13, 45–51). [1872 5480 0090]. 16118

Bertelsmann, G. L. R. Spontanluxation des linken Hüftgelenks im Verlaufe von Scharlach. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (136–137). [4180]. 16119

Bertrand, Gabriel. Sur la recherche et la preuve de l'existence de l'arsenic chez les animaux. Ann. chim. phys., Paris, (sér. 7), **29,** 1903, (242–276). [1030 1070]. 16120

——— Sur l'existence de l'arsenic dans l'œuf de la poule. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (1083–1085). [1030 1070]. 16121

Bessmer, Jul. Gedankenübertragung. Stimmen Maria-Laach, Freiburg i. B., **62,** 1902, (503–525). [2870]. 16122

Best, F[riedrich]. Ueber Glykogen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (5). [1426 1070]. 16123

Besta, Carlo. *v.* Ceni, Carlo.

Bestelmeyer, Richard. Zur vergleichenden Pathologie und pathologischen Anatomie der Hämoglobinurie. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (37). 21 cm. [8420 5180]. 16124

Bethe, Albrecht. Ueber einige Educte des Pferdegehirns. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (73–86). [2020 0425 1030]. 16125

——— Kritisches zur Zell- und Kernteilungstheorie. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **19,** 1902, (119–128). [0810]. 16126

Bettmann, Siegfried. Ueber angeborenen Haarmangel. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60,** 1902, (343–372, mit 2 Taf.). [8680]. 16127

——— Ueber Herpes laryngis (menstrualis), nebst Bemerkungen über den menstruellen Herpes. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (837–840). [8680 0840]. 16128

Beyer, Hermann. Narkotische Wirkungen von Riechstoffen und ihr Einfluss auf die motorischen Nerven des Frosches. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd, **1902,** (203–214, mit 1 Taf.). [1290 2290 9195]. 16129

Beythien, A. Das Leuchtgas als analytische Fehlerquelle. Zs. Unters. Nahrsgsmittel, Berlin, **6**, 1903, (497–498). [1800]. 16130

[Bezsonov, N. N.] Безсоновъ, Н. Н. Къ вопросу о строеніи Chalazion'a. [Ueber den Bau des Chalazion.] Russ. med. věst., St. Peterburg, **5**, 14, 1903, (29-32). [0484]. 16131

Bezzola, C. Osservazioni sul potere isoagglutinante e isolitico di sieri di sangue umano. Clinica med. ital., Milano, **41**, 1902, (449–459); Riforma med., Roma, **3**, 1902, (495–499, 506–509). [5480 0297]. 16132

——— *v.* Ascoli, M.

Bezzola, *Dom.* Statistische Untersuchungen über die Rolle des Alkohols bei der Entstehung des originären Schwachsinns. [Vortrag am 8. Antialkoholkongress]. Internat. Monatschr. Bek. Trinksitten, Basel, **11**, 1901, (177–183). [1884]. 16133

Bial, Manfred. Ueber den Befund von gepaarter Glykuronsäure in den normalen Fäces. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1901, (528–531). [7055 1440]. 16134

——— Ueber den Werth des neuen (Bial'schen) Reagens für die Differentialdiagnose zwischen Diabetes und Pentosurie. Erwiderung auf den Aufsatz von Beer in No. 30 dieser Wochenschrift. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (671–672). [8450 1430]. 16135

——— und **Huber,** O[scar]. Ueber den Befund von gepaarter Glykuronsäure in den Fäces nach Mentholdarreichung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (532–534). [7055 7992 1440]. 16136

[Bialokur, F. P.] Бялокуръ, Ф. П. Леченіе виноградомъ въ Ялтѣ. (Дютотерапія). [Ueber die Weintraubentherapie in Jalta.] Jalta, 1903, (165). 22 cm. [1875 9190]. 16137

Biancardi, G. Ricerche sulla glicosuria floridzinica nello stato puerperale. Pavia, Boll. soc. med. chirurg., **1902**, (203–212). [7938]. 16138

Bianchi, L. Genesi della paralisi progressiva. Ann. nevrol., Napoli, **20**, 1902, (5–20). [2880]. 16139

Biaty, Felix. Ueber die Luxation des os lunatum. Diss. Leipzig (Druck v. J. Klinkhardt), 1902, (31). 21 cm. [4180]. 16140

Biberfeld, H. *v.* Filehne, Wilhelm.

Bickel, Adolf. Ueber akute zerebrale Ataxie. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (199–201). [2880 2750]. 16141

——— Zur Lehre von der Uraemie. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (245–248). [8085]. 16142

——— Untersuchungen über den Mechanismus der nervösen Bewegungsregulation. Eine experimentell-klinische Studie. Stuttgart (F. Enke), 1903, (VIII + 188). 25 cm. 6 M. [2751 3630 4100]. 16143

Bickel, Max. Ueber die in der Münchener Poliklinik vom Jahre 1895–1900 vorgenommenen Osteotomien. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1901, (45). 21 cm. [4180]. 16144

Bidlot, F. L'action toxique de l'alcool sur les centres nerveux. Scalpel, Liège, **1901**, (310–311). [1884 9120 2090]. 16145

Biechele, Max. Pharmazeutische Uebungspräparate. Anleitung zur Darstellung, Erkennung, Prüfung und stöchiometrischen Berechnung von offizinellen chemischpharmazeutischen Präparaten. 2., verb. Aufl. Berlin (J. Springer), 1903, (VI + 307). 21 cm. Geb. 6 M. [9100]. 16146

——— Arzneibuch für das deutsche Reich. 4. Ausg., Pharmacopoea Germanica editio IV) im Taschenformat, enth sämmtl. Vorschriften, auf bebestimmte Gewichtsmengen berechnet, nebst vielen Arbeitstabellen. Zugleich ein Einschreibebuch. Ein Hilfsbuch beim Arbeiten in der Rezeptur und Defectur. 5. Aufl. Halle a. S. (C. A. Kaemmerer & Co.), 1901, (VII + 296). 18 cm. Geb. 3 M. [9100]. 16147

Biedermann, R. Ueber den Wein. Altenburg, Mitt. Osterland, **29**, (=N.F. **10**), 1902, (22–41). [1884]. 16148

Biedermann, W[ilhelm]. Geformte Sekrete. Zs. allg. Physiol., Jena, **2**, 1903, (395–481, mit 4 Taf.). [8670]. 16149

Biedl, Arthur und **Wiesel,** Josef. Ueber die functionelle Bedeutung der Nebenorgane des Sympathicus (Zuckercandl) und der chromaffinen Zellgruppen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (434–461, mit 9 Taf.). [9175 2330 8790 7800]. 16150

Biel, J. Ueber künstliche Säuglingsnahrung. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (291–293). [1839]. 16151

Bielfeld, P. Ueber den Eisengehalt der Leberzellen des Menschen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (251–260). [7625 1070 0425]. 16152

Bielschowsky, Max. Zur Histologie der Compressionsveränderungen des Rückenmarks bei Wirbelgeschwülsten. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20,** 1901, (217–221, 242–255, 300–305, 344–353). [2480 0484]. 16153

Bientait, A. Isotonisme et cryoscopie. Gaz. médic. belge, Liège, **1901,** (153–154). [0224]. 16154

——— Le saturnisme. Gaz. médic. belge, Liège, **1902,** (384–385). [9115]. 16155

Bierens de Haan, J. C. J. Ueber eine Stomacaceepidemie während des südafrikanischen Krieges. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (122–123). [7180]. 16156

Biernacki, Edmund. Hämatologische Diagnostik in der praktischen Medicin. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **306,** (423–454). 0,75 M. [5000 0090]. 16157

——— Die moderne Heilwissenschaft, Wesen und Grenzen des ärztlichen Wissens. Autoris. Uebersetzung v. S. Ebel. (Aus Natur und Geisteswelt, Bd 25.) Leipzig (B. G. Teubner), 1901, (XII + 129). 19 cm. Geb. 1,15 M. [0010]. 16158

Biffi, S. Opere complete. Vol. 5. Milano (U. Hoepli), 1902, (399, 453, 478, 384, 275 e ritratto). [0030]. 16159

Biffi, U. *v.* Sanarelli, G.

Bigart. Cirrhose de Hanot et leucémie à Mastzellen. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1529–1531). [5280 7680]. 16160

——— et **Bernard,** Léon. Note sur la graisse dans les capsules surrénales normales de l'homme. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), **4,** 1902, (929–931). [7841]. 16161

Bigart. *v.* Bernard, Léon.

——— *v.* Nobécourt, [P.].

Biggs, Hermann M[ichael]. Sanitary science, the medical profession, and the public. Anniversary discourse, November 18, 1897. Transactions of the New York Academy of Medicine. [No place], **1896-1901,** 1903, (199–219). [0040 0120]. 16162

Bijl, Jan Teunis. Bijdrage tot de kennis van de pathogenese der Haematosalpinx bij gynatresieën. [Ein Beitrag zur Kenntnis der Pathogenese des Haematosalpinx bei Gynatresien]. Leiden (Eduard IJdo), 1903, (107). 24 cm. [0880]. 16163

Bikeles, G[ustav]. Zum Ursprung des dorso-medialen Sacralfeldes. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20,** 1901, (53–55). [2415 2410]. 16164

——— Ein Fall von oberflächlicher Erweichung des Gesammtgebietes einer Arteria fossae Sylvii. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20,** 1901, (296–330). [2880]. 16165

——— et **Franke,** M. O lokalizacyi w rdzeniu pacierzowym, dotyczącej włókien czuciowych i ruchowych najważniejszych nerwów splotu barkowego. [Sur la localisation dans la moëlle épinière relative aux fibres sensitives et motrices des cordons principaux du plexus brachial]. Medyc., Warszawa, **30,** 1902, (943–945, 970–976). [2410 2431 2220]. 16166

Bilande, P. *v.* Joteyko, J.

Bilfinger, [Eugen]. Der Nerven-Naturarzt. Populär-naturärztliche Ratschläge für Nervenkranke und solche, die es nicht werden wollen [Hausbücher für Gesundheitspflege, Bd 40]. 3. verm. Aufl. Berlin (W. Möller), 1902, (76, mit 1 Portr.). 22 cm. 1 M. [2080]. 16167

Billard, G., **Dieulafé,** L. et **Mally,** F. Sur la tension superficielle des urines salées. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, 1465–1466. [8300]. 16168

Bindi, E. Osservazioni sul sangue di malarici. Clinica moderna, Pisa, **8,** 1902, 385–390. [5080]. 16169

Binet-Sanglé, Charles. Physio-psychologie des religieuses. Les religieuses de Port-Royal. Arch. anthr. crimin., Lyon, **17**, 1902, (453–477, 517–545, 607–623). [2880]. 16170

Bing, H. J. Eine eigentümliche Form der Quecksilbervergiftung. Arch. Hyg., München, **46**, 1903, (200–220). [9115]. 16171

Bing, Robert. Ueber angeborene Muskeldefecte. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (175–228, mit 1 Taf.). [4180]. 16172

Bingel, Adolf. Ueber Hernia retroperitonaealis duodeno-jejunalis (Treitzii). Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (125–150). [7480]. 16173

Binz, C. Ueber das Bestehen eines gegenseitigen Antagonismus zwischen Atropin und Morphin. Arch. intern. pharmacod., Gand, 1901, (449–453). [9130 9050]. 16174

———— Ueber den Alkohol als Arzneimittel gemäss den Ergebnissen der Forschungen des letzten Jahrzehnts. Vortrag . . . Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (45–48, 79–82). [9120 1884]. 16175

———— Grundzüge der Arzneimittellehre. Ein klinisches Lehrbuch. 13. gemäss dem „Arzneibuche für das Deutsche Reich" von 1900 umgearb. Aufl. Berlin (A. Hirschwald), 1901, (VIII + 364). 22 cm. 5 M. [9100]. 16176

Biondi, C. Su di alcuni fatti di applicazione pratica nello studio della rigidità cadaverica. Clinica moderna, Pisa, **8**, 1902, (494–497). [4044]. 16177

———— Contributo allo studio della fauna cadaverica. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (53–67). [0180]. 16178

Biousse, Ed. Quelques considérations sur l'anesthésie chloroformique. J. médic., Bruxelles, **1902**, (276–283). [9195]. 16179

Bircher-Benner, M. Kurze Grundzüge der Ernährungs-Therapie auf Grund der Energie-Spannung der Nahrung. Berlin (O. Salle), 1903, (IV + 60). 23 cm. 1 M. [1810]. 16180

Bird, F. C. Essai de la noix vomique. Officine, Bruxelles, **1901**, (80–81). [9130]. 16181

Birnmeyer, Friedrich. Ueber die Diagnose von Nierentumoren. Diss. Strassburg (Druck v. C. u. J. Goeller), 1901, (46). 22 cm. [8080 0484]. 16182

Biro, Maksymilian. Porażenie mięśnia zębatego przedniego istotne i wrzekome. (Paralysis et pseudoparalysis m. serrati antici maioris.) [Sur la paralysie réelle et apparente du muscle grand dentelé.] Medyc., Warszawa, **30**, 1902, (965–969, 990–996, 1006–1010, 1025–1029). [4080]. 16183

Bischoff, Bernhard. Nimmt der Gehalt der Folia *Digitalis* an Digitoxin bei zweckmässiger Sammlung, Trocknung und Aufbewahrung ab? ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (194). [9135]. 16184

Bistis, J. Ueber die Natur der Keratitis neuroparalytica. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (193–196). [3780 2070 2280]. 16185

———— Ein Fall von traumatischem Enophthalmus. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (71–77). [3780]. 16186

Bittorf, A[ugust Alexander]. Die acute Entzündung der Flexura sigmoidea durch Kothstauung. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (145–148). [7480]. 16187

Bizzozero, G[iulio]. Cenni biografici di Bozzolo, C. Torino (G. B. Paravia), 1902, (11). [0010]. 16188

Bjerrum, [Y.] En ejendommelig stereoskopisk Virkning. [A peculiar stereoscopic effect.] Kjöbenhavn, Hosp. Tid., **46**, 1903, (27–30). [3753]. 16189

———— Bemærkninger om binokulært Syn. [Remarks on binocular vision.] Kjöbenhavn, Hosp. Tid., **46**, 1903, (808–810). [3745]. 16190

Björksten, Max. Om invärkan på cirkulationsorganen af med vibrator utförd vibrering. [Effet de l'application du vibrateur sur les organes de circulation.] F. Läkares. Handl., Helsingfors, **43**, 1902, (779–789); Rés. fr. (820). [5000 5500 5680 5690 5590]. 16191

———— Fall af letverabscess hos ett 27 dygn gammalt barn. [Abcès du foie chez un enfant de 27 jours.] F. Läkares. Handl., Helsingfors, **43**, 1902, (908–917). [7689]. 16192

Björksten, Max. Die Einwirkung einiger Bakterien und ihrer Toxine auf die Leber. Helsingfors, Acta Soc. Sc. Fenn., **30**, 1902, (209–293, mit 3 Taf.). [7680 1260]. 16193

——— Die Einwirkung der Staphylokokken und ihrer Toxine auf die Muskeln. (Vorläufige Mitteilung.) Helsingfors, Acta Soc. Sc. Fenn., **30**, 1902, (295–299, mit 1 Taf.). [4080 1260]. 16194

Blagoveščenskij, N. A.] Благовѣщенскій, Н. А. Горный лагерь въ ур. „Тышконъ" и вліяніе его на физическое развитіе нижнихъ чиновъ. [Das Berg-Feldlager in „Tyškon" und sein Einfluss auf die physische Entwickelung der Soldaten.] Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **2**, 1903, (332–334). [0150]. 16195

Blais. *v.* Sicard, J. A.

Blake, J[ames] E[ddy]. Versuche über Vioform, mit besonderer Beziehung auf dessen möglichen Gebrauch als ein Ersatzmittel für Jodoform in der konservativen Behandlung tuberkulöser Gelenke. Diss. Bonn (C. Georgi), 1902, (31). 22 cm. [9180 9115]. 16196

Blanchard, Raphaël. Rapport sur l'organisation de l'Institut de médecine coloniale. Arch. parasit., Paris, **5**, 1902, (561–568). [0020 0050]. 16197

Blaringhem, L. Remarques sur du maïs tératologique dit "maïs dégénéré." Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1487–1489). [0110]. 16198

Blaschko. [Fall von Periphlebitis.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (281). [8680 5736]. 16199

Blasdale, W. C. The criteria of heredity. Berkeley, Univ. Cal., Chron., **4**, 1901, (356–373). [0110]. 16200

Blasius, Otto. Ein Fall von Epidermoid (Perlgeschwulst) der Balkengegend. Zugleich ein Beitrag zur Kenntniss der multiplen Hirnhernien. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (504–540, mit Taf.). [0484 2880]. 16201

Blauel, C[arl]. Das Verhalten des Blutdrucks beim Menschen während der Aether- und der Chloroform-Narkose. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (271–314). [5531 5590 9120 9195]. 16202

Bleichröder. Die Funktions-Prüfung der Mitralklappe bei der Herz-Sektion. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (159–160). [5600]. 16203

Blitzner, Reinh. Erfahrungen über Kultur und Präparation der Vanille in Deutsch-Ostafrika. Tropenflanzer, Berlin, **6**, 1902, (164–174). [1885]. 16204

Blix, Magnus. Neue Registrirapparate. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (405–420). [0090]. 16205

——— Studien über Muskelwärme. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12**, 1902, (52–128, mit 3 Taf.). [4034 0090 4000 6900]. 16206

——— Die sog. Poggendorff'sche optische Täuschung. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (193–228). [3753]. 16207

Bloch. Ueber die Löwitschen Parasiten der lymphatischen Leukämie und ihre Beziehungen zu den Kernen der Lymphocyten. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (311–324). [5080 5880]. 16208

Bloch, Ernst. Beiträge zur Hämatologie. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (420–511). [5110]. 16209

Bloch, I. Блохъ, И. Kraurosis vulvae. Vilĭna, Prot. Med. Obšč., **1903**, (115–120). [0880]. 16210

——— Beiträge zur Aetiologie der Psychopathia sexualis. Mit einer Vorrede von Albert Eulenburg. Tl 1 u. 2. Dresden (H. R. Dohrn), 1902–1903, (XVI + 272; XVIII + 400). 22 cm. 17 M. [0800 3080]. 16211

Bloch, O. Beiträge zur Kohlenoxydvergiftung nach dem Material der II. medizinischen Klinik zu Berlin (Geh. Med.-Rat Prof. Dr. Gerhardt). Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (31). 22 cm. [9115]. 16212

[**Blocher**, Hermann.] Über den Einfluss des Alkohols auf den Schlaf. Internat. Monatschr. Bek. Trinksitten, Basel, **11**, 1901, (71–73). [1884 9120]. 16213

——— Adolf Fick. Prof. Dr. Physiol. 1829–1901]. Internat. Monatschr. Bek. Trinksitten, Basel, **11**, 1901, (257–262). [0010]. 16214

Bloebaum, Carl. Ueber Craniocleisie. Diss. Bonn (P. Bieberstein), 1902, (32). 21 cm. [0870]. 16215

Blomquist, Arvid. Neuere Quecksilberpräparate aus metallischem, nach der Amalgamationsmethode fein verteiltem Quecksilber. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13**, 1903, (312–320). [9115]. 16216

Blos, [Edwin]. Ueber die Entzündungen des Wurmfortsatzes. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1902, (378–491, mit 6 Taf.. [7480]. 16217

Bluhm, Agnes. Ueber Cysten des Labium minus. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (34–68). [0880 0484]. 16218

Blum, F[erdinand]. Weitere Mittheilungen zur Lehre von dem Nebennierendiabetes. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (617–629). [7939 7938 7843 9175]. 16219

——— Ueber Nieren-Veränderungen bei Ausfall der Schilddrüsen-Thätigkeit (Nephritis interstitialis autointoxicatoria). Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (403–423, mit 2 Taf.). [8080 7823 7916 9175]. 16220

[**Blum**, Z. A.] Блюмъ, З. А. Туберкулезъ съ обширными нарывами въ мозгу и печени безъ пораженія въ психической сферѣ. [Tuberkulose mit grossen Abscessen im Gehirn und in der Leber, ohne Affection der psychischen Sphäre.] Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **81**, 1903, (321–333). [2880 7680]. 16221

Blume, A. Die Vasogene in der thierärztlichen Praxis. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (89–90). [9120]. 16222

Blumensath, Fritz. Statistisch-klinische Mitteilungen über das runde Magengeschwür. Diss. Kiel (Druck v. Schmidt & Klaunig), 1902, (28). 23 cm. [7380]. 16223

Blumenthal, F[erdinand]. Ueber Indoxylurie. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (347–351). [8317.3 7913 7919]. 16224

——— Die Beurteilung der Diagnose des Sitzes und der Prognose des Krebses durch die Untersuchung des Harns. Klin. Jahrb., Jena, Ergbd **2**, 1902, (17–22.. 7918 0484 8400]. 16225

——— *v.* Leyden, E[rnst] v.

——— *v.* Neuberg, Carl.

Blumenthal, L. Zur Behandlung der Trichiasis des unteren Lides. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (139–142). [3780]. 16226

Blumenthal, M. *v.* Bernhard, L.

Boas, I[smar]. Ueber einen Fall von operativ geheilter Colitis ulcerosa. Demonstration . . . D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (196). [7480 7010]. 16227

Boas, J. Ueber Carcinom und Diabetes. Vortrag. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (243–247). [0484 7038]. 16228

——— Diagnostik und Therapie der Magenkrankheiten. Nach dem heutigen Stand der Wissenschaft bearb. Tl I. Allgemeine Diagnostik und Therapie der Magenkrankheiten, 5. verm. u. neubearb. Aufl. Leipzig (G. Thieme), 1903, (XI + 435). 24 cm. 10,50 M. [7380 7300 0090]. 16229

Boccardi, G. Sulla evoluzione dégli eritroblasti. Napoli, Atti R. Acc. med. chirurg., **56**, 1902, (33–42). [5110]. 16230

Bocci, B. Sulla meccanica cardiaca. Policlinico, Roma, P, **8**, 1902, (417–418). [5620]. 16231

——— L' immagine visiva cerebrale. Roma (Soc. editrice Dante Alighieri), 1902, (XVI + 195, con fig.). [2752 3720]. 16232

——— Auto-cromomorfosciascopio. Roma (Soc. editrice Dante Alighieri), 1902, (11, con fig.). [3730]. 16233

Bochenek. Dégénérescence des fibres endogènes ascendantes de la moëlle après ligature de l'aorte abdominale. Névraxe, Louvain, **3**, 1901, (219–234). [2480]. 16234

Bochicchio, N. I diversi tipi di formaggio e relativi sistemi di preparazione. Milano (Marcolli e Turati), 1902, (264). 16 cm. [1839.. 16234A

Bock, Emil. Luxatio bulbi intra partum. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (12–14). [3780 0870]. 16235

——— Beitrag zum Zahlenverhältnis der Uebersichtigkeit. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (365–368). [3712]. 16236

Bockenheimer, Philipp. Ueber Schleich'sche Wundbehandlung. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. Nr **344,** 1902, (405–414). 0,75 M. [0430 0090]. 16237

Boddaert, A. *s.* Lim-Boon-Keng.

Boddaert, Richard. Nouvelles études expérimentales sur l'oedème lymphatique. In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1. Berlin, 1902. 87–94. [5880]. 16238

Bode, Wilhelm. Schule und Alkoholfrage. (Studien zur Alkoholfrage. H. 4.) Weimar (W. Bode), 1902, (183). 19 cm. 2,40 M. [1884]. 16239

Bodenstein, Max. Katalyse und Katalysatoren. ChemZtg, Cöthen, **26,** 1902, (1075–1079). [1235]. 16240

Bodenstein, O[skar]. Max Sänger †. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, 139–140. [0010]. 16241

Bodin, E. et **Pailheret,** F. Action de la fermentation alcoolique sur le bacille typhique et sur le *Bacterium coli commune.* Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (299–301). [0190 0235]. 16242

Bodländer. [Fall eines nicht gonorrhoischen Urethralausflusses.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (411–412). [8180]. 16243

Bøe, G[unnar]. Et tilfælde af myomektomi under svangerskab. [A case of myomectomy during pregnancy.] Bergen, Med. Rev., **20,** 1903, (206–208). [0880]. 16244

Boeckel, Carl. Ein Beitrag zur Lehre vom Malum suboccipitale. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (39). 22 cm. [4180]. 16245

Böckelmann, Karl. Gleichzeitiges Vorkommen von Carcinom der Ovarien und des Uteruskörpers. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (32). 22 cm. [0880 0484]. 16246

Bøckman, P. W. K. *s.* Torup, Sophus.

Bödtker, E. Über ein Santoninderivat. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médicins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902. 1903, III Section, 19–20. 91251. 16247

Böhm, Eduard. Ein Fall von Peritheliom ovarii. Diss. München. Augsburg (Druck v. Gebr. Reichel), 1901, (44). 21 cm. [0880 0484]. 16248

Böhm, Ignaz. Extragenitale Syphilisinfection an der Wangenschleimhaut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **61,** 1902, (129–136). [7180]. 16249

Boehm, Rudolf. Lehrbuch der allgemeinen und speciellen Arzneiverordnungslehre für Aerzte und Studierende auf Grundlage des deutschen Arzneibuches . . . und mit Berücksichtigung neuer Medikamente. 3. umgearb. Aufl. Jena (G. Fischer), 1903, (IX + 334). 26 cm. 6 M. [9100]. 16250

Böhmer, C. Die Kraftfuttermittel, ihre Rohstoffe, Herstellung, Zusammensetzung, Verdaulichkeit und Verwendung, mit besonderer Berücksichtigung der Verfälschungen und der mikroskopischen Untersuchung. Praktisches Handbuch. Berlin (P. Parey), 1903. (XI + 650). 23 cm. Geb. 15 M. [1800]. 16251

Böhringer, Ch. Cinchona- und Theekultur in Ceylon. Tropenpflanzer, Berlin, **6,** 1902, (361–367). [1885]. 16252

Boeke, J[an]. Ueber die ersten Entwicklungsstadien der Chorda dorsalis. Ein Beitrag zur Centrosomenlehre. Petrus Camper, Bijdr. Anat., Haarlem, **1,** 1902, (568–586, mit 1 Taf. und fig.). [0213]. 16253

Bönniger. Ueber die Resorption im Magen und die sogenannte Verdünnungssekretion. Arch. exper. Path., Leipzig, **50,** 1903, (76–85). [7740 0420 7330]. 16254

——— Zum Nachweis der Milchsäure im Magensaft. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (738–739). [7330]. 16255

Bönniger, M. Ueber die Methode der Fettbestimmung im Blut und den Fettgehalt des menschlichen Blutes. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (65–71). [5025 1010 0425]. 16256

Boeri, G. Sul siero neurotossico. Gazz. Osp. clin., Milano, **23,** 1902, (1428–1432). [5480 2080]. 16257

——— Sulla pressione cardiovascolare. Nuova Riv. clin. terap., Napoli, **5,** 1902, (232–250). [5624]. 16258

——— Sulla pretesa specificità dei sieri citotossici. Nuova Riv. clin. terap., Napoli, **5,** 1902, (561–564). [1260 5480]. 16259

Boes, J. Ueber Eiweissunterscheidung. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (220–224). [1131]. 16260

Böttger, Wilhelm. Ueber einen Fall von wiederholter Extrauterinschwangerschaft bei derselben Frau. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (31). 22 cm. [0870]. 16261

Boettiger, A. Ein operirter Rückenmarkstumor, gleichzeitig ein Beitrag zur Lehre der Brown-Sequard'schen Halbseitenläsion und zur Kenntniss des Verlaufes der sensiblen Bahnen im Rückenmark. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1901, (83–108, mit 1 Taf.). [2480 2435 0484]. 16262

——— Erwiderung auf die „sachlichen Bemerkungen etc." des Herrn Prof. [Fedor] Krause [betr. des Verf. Arbeit: Ein operirter Rückenmarkstumor]. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (870–872). [2480]. 16263

Boettiger, [Alfred Karl Louis]. Ein operierter und ein sezierter Tumor der Zentralwindungen. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (268–269). [2880 2750]. 16264

Böttrich, [Ernst]. Ueber die gesundheitliche Bedeutung des Aufenthaltes in den Formierräumen von Akkumulatorenfabriken. [Wirkung von Blei und Schwefelsäure]. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (300–305). [0150 9115]. 16265

Bogdan, Georges. Un nouveau cas de mort subite par lésions chroniques du cœur. Suspicion d'homicide. Arch. anthr. crimin., Lyon, **17**, 1902, (403–409). [0180 5680]. 16266

[**Bogdanov - Berezovskij**, M.] Богдановъ-Березовскій, М. Обзоръ работъ по діагностикѣ ушныхъ болѣзней (1899–1901). [Ueberblick über die Arbeiten in der Diagnostik der Ohrenkrankheiten für 1899–1901.] St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6**, 1903, (59–67). [3580]. 16267

[**Bogolûbov**, N. F.] Боголюбовъ, Н. Ф. Наблюденія надъ паровымъ отопленіемъ и вентиляціей въ Кронштадтскомъ Морскомъ Госпиталѣ. [Beobachtungen uber die Dampfheizung und Ventilation im Marinespital von Kronstadt.] Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1903**, (35–51, 69–75). 6026. 16268

——— Матеріалы по морской гигіенѣ. Вода. [Materialien zur Marinehygiene. Das Wasser.] Med. prib. Morsk. Sborn., St Peterburg, **1903**, (42–58, 96–114, 132–149). [1881]. 16269

[**Bogorodickij**, V. A.] Богородицкій, В. А. Очеркъ физіологіи произношенія языковъ французскаго, англійскаго и нѣмецкаго сравнительно съ русскимъ. [Grundriss der Phonetik des Französischen, Deutschen und Englischen im Vergleich mit dem Russischen.] Kazanĭ, Zap. Univ., **1903**, 12, (31–70). [4142]. 16270

[**Bogoslovskij**, V. S.] Богословскій, В. С. Требованія, предъявляемыя питьевымъ водамъ и можетъ-ли Ессентукская № 20 считаться таковою? [Ueber die Forderungen, welchen das Trinkwasser genügen muss, und ob das Mineralwasser N 20 von Essentuki für ein Trinkwasser gehalten werden kann?] Essentuki, Otč. Obšč. vrač., **1903**, (19–24). [1881 9110]. 16271

[**Bogrov**, S. L.] Богровъ, С. Л. Современные взгляды на кріоскопію мочи. [Sur la cryoscopie des urines.] Med. Obozr., Moskva, **60**, 1903, (370–381). [8300]. 16272

Bohlen, Heinrich. Zur Lehre von der organischen Grundsubstanz der Harnconcremente. Diss. München (Kastner & Callwey), [1903], (50). 21 cm. [8410 8313]. 16273

Bohn, Georges. Influence des rayons du radium sur les animaux en voie de croissance. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1012–1013). [0895]. 16274

Bohr, Chr. Om det respiratoriske Stofskifte hos Fosteret af koldblodige Dyr. [On the respiratory exchange of the embryo of cold-blooded animals.] Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1903**, (423–437). [0860 6260 6265]. 16275

——— og **Hasselbalch**, K. A. Om Fosterets Varmeproduktion og Stofskifte. [Ueber die Wärmeproduction und den Stoffwechsel des [Hühner-] Embryos.] Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1903**, (313–348) (Danish); Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (398–429) (German). [0860 6260 6920]. 16276

——— og **Maar**, Vilh. Om den Indflydelse som Indaanding af Ozon har paa Lungens Funktion. [On the influence of ozone-inhalation on the function of the lung.] Kjobenhavn.

Vid. Selsk. Overs., **1903**, (495–521, with 1 pl.). [6490 6230]. 16277

Bois-Reymond, R[ene] du. Specielle Muskelphysiologie oder Bewegungslehre. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (IX + 323). 23 cm. 8 M. [4100 6030]. 16278

Boistesselin, Henri du. La production de l'électricité chez les êtres vivants et l'électrochimie. Electrochimie. Paris, **9**, 1903, (74–76). [4560]. 16279

[**Bokarius**, N. S.] Бокаріусъ, Н. С. Объ открытомъ овальномъ отверстіи въ перегородкѣ между предсердіями у взрослыхъ людей. [Ueber das Offenbleiben des Foramen ovale in der Scheidewand der Herzatrien.] Russ. med. vĕst., St. Peterburg, **5**, 3, 1903, (1–22). [5680]. 16280

Bókay, Johann v. Ueber den gegenwärtigen Stand der Intubation. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (235–236). [6380]. 16281

Bokorny, Th. Einiges über das Malzzucker spaltende Enzym der Hefe. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **42**. 1902, (1869). [1240]. 16282

——— Selbstverdauung der Hefe. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **42**, 1902, (2449). [1240]. 16283

——— Noch Einiges über das Invertin der Hefe. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **42**, 1902, (2289). [1200]. 16284

——— Neue Anwendungen der Brauereihefe. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **42**, 1902, (3049–3050). [9190 1875). 16285

——— Enthalten die keimenden Saaten peptonisirende oder andere proteolytische Enzyme? Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (94–112). [1240], 16286

——— Notiz über die Bildung stark schmeckender Stoffe durch die Einwirkung von Hefe auf Eiweiss. Chem-Ztg, Cöthen, **27**, 1903, (5–7). [1134 1240]. 16287

——— Selbstverdauung von tierischen und pflanzlichen Organen und Extrakten. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1902, (484–487). [1240]. 16288

Bolchesi, F. Le nevrosi e la funzione nervosa. Milano, Bollettino della Poliambulanza, **15**, 1902, (23–38). [2080]. 16289

Boldyrev, V. N.] Болдыревъ, В. Н. О жировомъ ферментѣ (липазѣ) въ кишечномъ сокѣ. [Ueber ein fettspaltendes Ferment (Lipase) im Darmsafte.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (925–930). [1240 7430]. 16290

Bolk, L[ouis]. Over den natuurlijken dood. [Ueber den natürlichen Tod]. Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, **9**, 1903, (32–49); Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **1**, 1903, (872–876). [0180]. 16291

Bollinger, O[tto]. Ueber primäre Aktinomykose der Fusswurzelknochen. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (2–4). [4180] 16292

Bolton, Charles. Pathological changes in the medulla oblongata in acute diphtheritic toxaemia. Arch. Neur., London, **2**, 1903, (806–834). [2580]. 16293

Bolton, Joseph Shaw. The histological basis of amentia and dementia. Arch. Neur., London, **2**, 1903, (424–620). [2880], 16294

Boltze, Hugo. Zwei Fälle von Extrauteringravidität mit lebendem Kind. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (69). 22 cm. [0870]. 16295

Bonanni, A. Influenza dei formaggi sulla eliminazione degli eteri solforici. Arch. farmac., Roma, **1**, 1902, (332–336). [8319]. 16296

——— Contributo alla conoscenza della bile umana. Arch. farmac., Roma, **1**, 1902, (511–512). [7630]. 16297

——— Ueber die Borneol- und Mentholglykuronsäure. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (301–309). [7970 8455]. 16298

——— Die quantitative Bestimmung des Antipyrins, des Thallins und des Phenols auf optischem Wege. Unters. Natl., Giessen, **17**, 1901, (210–216). [1010]. 16299

——— Die Ausscheidung der Harnsäure bei vorwiegend amylaceenhaltiger Kost. Unters. Natl., Giessen, **17**, 1901, (257–263). [7924 7925 8313.3]. 16300

——— e **Baldoni**, A. Il grado della assimilabilità del formaggio. Arch. farmac. sper., Roma, **1**, 1902, (162–168). [1839 7721]. 16301

Bonatti, B. e **Marimò**, F. La pupilla nelle malattie mentali. Parma (tip. Pellegrini), 1902, (18). [3780]. 16302

[**Bonč-Osmolovskij**, B. F.] Бончъ-Осмоловскій, Б. Ф. Нѣкоторыя данныя объ измѣненіи почекъ при ихъ декапсуляціи. [Ueber die Veränderungen der Nieren bei ihrer Decapsulation.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (801–802). [8090]. 16303

Bondi, Maximilian. Spontane Aufhellung einer durch das Eindringen eines Fremdkörpers in den Glaskörperraum erzeugten Cataracta traumatica (Cataracta fugax). Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (225–228). [3780]. 16304

Bondzyński, St[anisław] i **Panek**, K. O kwasie alloksyproteinowym, składniku prawidłowego moczu ludzkiego. (Über die Alloxyproteinsäure, einen normalen Harnbestandteil). Kraków, Bull. Intern. Akad., **1902**, (532–539). [1630]. 16305

——— *v.* Badzyński.

Bongartz, J. Die Filterpresse als Dialysator. ApothZtg, Berlin, **17**, 1902, (857–858). [1010]. 16306

Bonhoff, H[einrich]. Wasseruntersuchung und Typhusbacillus. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (461–471). [1881]. 16307

Bonne. Ueber die militärische Bedeutung der Reinhaltung unserer deutschen Gewässer. Leipzig (F. Leineweber), 1903, (21). 21 cm. 0,70 M. [1881]. 16308

Bonne, Georg. Neue Untersuchungen und Beobachtungen über die zunehmende Verunreinigung der Unterelbe, eine Folge der gemissbrauchten Lehre von der Selbstreinigungskraft der Flüsse. Gutachten . . . 2. unveränd. Aufl. Leipzig (F. Leineweber), 1902, (VIII + 94). 21 cm. 2 M. [1881]. 16309

Bonnet, R[obert]. Beiträge zur Embryologie des Hundes. 2. Fortsetzung. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **20**, 1902, (323–499, mit 3 Taf.). [0845 0870]. 16310

——— Weitere Mittheilungen über Embryotrophe. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (533–536). [0860]. 16311

Bonnier, Pierre. Syndrome du noyau de Deiters. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1525–1528). [2580]. 16312

Borchert, Max. Experimentelle Untersuchungen an den Hinterstrangen des Rückenmarks. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (389–424, mit 1 Taf.). [2433 2435 2437]. 16313

——— Zur Kenntnis des Zentralnervensystems von Torpedo. 1. Mitt. (Neurobiologische Arbeiten, hrsg. v. O. Vogt, Ser. 2, Bd 1, Lfg 1.) Jena, Denkschr. med. Ges., **10**, 1903, (IV + 59, mit 10 Taf.). [2010]. 16314

Borchgrevink, O. Fall von anatomisch nachgewiesener Spontanheilung der tuberkulösen Peritonitis. D. med Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (43–45). [7080]. 16315

Bordas, L. Le tube digestif de la nymphe d'*Acherontia atropos* L. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1495–1496). [7070]. 16316

Bordas et **Raczkowski**, Sig. de. Diminution du taux des lécithines dans les laits chauffés. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (56–57). [1815 1833]. 16317

[**Borisov**, P. M.] Борисовъ, П. М. Къ вопросу о леченіи cholelithiasis Ессентукскими минеральными водами. [Zur Frage über die Behandlung von Cholelithiasis mit dem Mineralwasser von Essentuki.] Essentuki, Otč. Obšč. vrač., **1903**, (13–17). [7680 9110]. 16318

[**Borisov**, P. Ja.] Борисовъ, П. Я. Значеніе раздраженія вкусовыхъ нервовъ для пищеваренія. [Ueber die Bedeutung der Geschmacksnerven-Reizung für die Verdauung.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (869–872). [3390 7340 7360]. 16319

——— Соотношеніе между вкусомъ и потребностями организма. [Ueber die Wechselbeziehung des Geschmacks und der Bedürfnisse des Organismus.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (953–954). [0120 3300]. 16320

——— О значеніи горькихъ средствъ для пищеваренія. [Ueber die Bedeutung der bitteren Arzneimittel für die Verdauung.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (1121–1123). [3390 7390]. 16321

Borisov, P. und **Walther,** A. Zur Analyse der Saurewirkung auf die Pankreassekretion. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902. 1903, VIII Section, (42). [7540]. 16322

Borkenhagen, Hermann. Die Pilze. Hauswirtschaftliche resp. naturwissenschaftliche Plauderei. Gebirgsfreund, Zittau, **14,** 1902, (118–119). [1875 9190]. 16323

Bornemann, G. Fette und Oele. Bericht über das Jahr 1902. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **10,** 1903, (100–102, 128–130, 149–151). [1800]. 16324

Bornemann, W. Ueber die Histologie der Chloracne. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62,** 1902, (75–90, mit 1 Taf.). [8680]. 16325

Bornstein, M. Ueber Lähmungen und Muskelatrophien bei Tabes dorsalis. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (653–669). [2480 4180]. 16326

Bornträger, Hugo. Ueber das Verhalten von Torfcellulose und Holzcellulose gegen gespannten Wasserdampf und Chemikalien. Südd. ChemZtg, Mannheim, **1902,** (No. 26). [1885]. 16327

——— Studien über das Simonsbrod. Südd. ChemZtg, Mannheim, **1902,** (No. 43). [1872]. 16328

Borrel. Sérum anti-claveleux. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1078–1079). [0195 5480]. 16329

Borrel, A. Sur un nouvel appareil broyeur. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1468–1471). [0090]. 16330

Borri, L. Contributo alla conoscenza del processo di saponificazione dei cadaveri. Sperimentale, Firenze, **56,** 1902, 84–96). [1134 1540]. 16331

Borst, M[aximilian]. Ein Sacraltumor von hirnartigem Bau [zugleich ein Beitrag zur Scheidung der mono- und bigerminalen Mischgeschwülste]. Beitr. path. Anat., Jena, **31,** 1902, (419–439, mit 1 Taf.); Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (16–18). [0484]. 16332

——— Die psycho-reflectorische Facialisbahn (Bechterew) unter Zugrundelegung eines Falles von Tumor im Bereich des Thalamus opticus. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20,** 1901, (155–159). [2207 2600 0484]. 16333

Borttscheller, Hermann. „Peniscarcinom". Diss. München (Druck von C. Wolf u. Sohn), 1901, (49). 21 cm. [0880 8180 0484]. 16334

Bosc, F. J. Epithéliome et carcinome claveleux de la mamelle. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1198–1200). [0484]. 16335

——— Formule leucocytaire de la clavelée. Signification défensive des proliférations pustuleuse et néoplasique. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1391–1393). [0190 5280]. 16336

Borszéky, Karl. Ileus durch Embolie der Arteria mesenterica superior. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (704–715). [7480 5780]. 16337

——— Diabetes insipidus nach Basisfraktur und Commotio cerebri. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (716–726). [8490 2980 2880 7938]. 16338

Boruttau, H[einrich]. Die Actionsströme und die Theorie der Nervenleitung. Ausführliche Abhandlung. 2. Hälfte: Die Kernleitertheorie. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (233–269). [4521 4522 4251 4560]. 16339

Bosellini, P. L. Delle cosidette plasmazellen nei granulomi cutanei. Giorn. ital. mal. ven., Milano, **37,** 1902, (188–217, 276–317). [8680]. 16340

Bottazzi, F. Sulla coagulazione del sangue in alcuni animali marini. Sperimentale, Firenze, **56,** 1902, (174–175); Arch. ital. biol., Torino, **37,** 1902, (49–63). [5040 5070]. 16341

——— L'innervazione viscerale nei crostacei e negli elasmobranchi. Sperimentale, Firenze, **56,** 1902, (455–457). [2330 2100]. 16342

——— Untersuchungen über das viscerale Nervensystem der decapoden Crustaceen. Zs. Biol., München, **43,** 1902, (341–371 2100). 16343

——— e **Pierallini,** G. Contributi alla conoscenza della funzione dei reni. I. Di alcune modificazioni del sangue e dell'orina dei nefritici. Sperimentale, Firenze, **56,** 1902, (181–215). [8080 5080 8400]. 16344

Bouchard. Rapport sur la sémiologie du système nerveux par M. J. Dejerine. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1208–1209). [0020]. 16345

——— Rapport sur le Prix Bréant. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1216). [0020]. 16346

Bouchard, Ch. Sur quelques altérations artérielles hemorrhagipares dans les cirrhoses. [In : Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (95–102). [7680 5050 5780]. 16347

——— et **Balthazard.** Le cœur des tuberculeux. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (268–271). [5680]. 16348

Boucher, H. Des actions pernicieuses des sérums sur les économies. Médecin, Bruxelles, **1901,** (217–219). [9170]. 16349

Boulud, *v.* Lépine, R.

Bouma, Jac[ob]. Zur Frühdiagnose des Icterus. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (866–867). [7685 0090]. 16350

——— Over een somtijds voorkomende afwijking bij de bepaling van het indican in de urine als indigorood door middel van isatine-zoutzuur. [Ueber eine bisweilen vorkommende Abweichung bei der Bestimmung des Harnindicans als Indigoroth mittels Isatinsalzsäure.] Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **4,** 1902, (186–190) (Dutch); D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (705–706) (German). [8319 8317.2]. 16351

——— Over „retrograde transport" in de aderen. [Ueber „retrograden Transport" in den Blut-Gefässen.] Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **4,** [1902], (191–203). [5740]. 16352

Bouquet de la Grye. Allocution à la séance publique annuelle de l'Académie des Sciences. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1145–1154). [0040]. 16353

Bourdon. La dosimétrie et les tendances nouvelles de la thérapeutique. Locale ou générale, la thérapeutique doit être surtout physiologique. Bul. méd. pharm. dosimétr., Gand, 1903, (33–43). [9000]. 16354

Bourget, [Louis]. Contribution à l'étude de l'élimination des chlorures alcalins dans la pneumonie fibrineuse. [In : Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (611–618). [8340.1 7969]. 16355

Bourquelot, Em. Sur quelques réactions dites d'identité (aloine, tyrosine, loganine, préparations d'opium, teinture de cachou). Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm., **1902,** (276–280). [9100]. 16356

——— et **Hérissey,** H. Les sucres de la poudre et de l'extrait de gentiane ; préparation du gentiobiose en partant de ces médicaments. J. pharm. chim., Paris, (sér. 6), **16,** 1902, (513–519). [9190]. 16357

Boveri, Marcella. Ueber Mitosen bei einseitiger Chromosomenbindung. Jenaische Zs. Natw., **37,**1903, (401–446, mit 3 Taf.). [0810]. 16358

Bowen, Willur P[ardon]. A study of the pulse rate in man as modified by muscular work Reprinted from contributions to medical research, Univ. of Mich., Ann. Arbor, Mich., 1903, (462–494). Separate. 28.5 cm. [5534]. 16359

Boysen, C. Die Nutzbarmachung der Fleischschau-Ergebnisse für die Landwirtschaft. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **16,** 1901, (127–128). [1850]. 16360

——— Professor Segelcke †. Milchztg, Leipzig, **31,** 1902, (785–786). [0010]. 16361

Bozzolo, C. Giulio Bizzozero. Cenni biografici. Torino (G. B. Paravia), 1902, (11). [0010]. 16362

Braatz, Egbert. Schrauben-Mundsperrer. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (211–212). [0090 7100]. 16363

Braeunig, Karl. Ueber Chromatolyse in den Vorderhornzellen des Rückenmarkes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol Abt., **1903,** (251–270). [2480 2038]. 16364

Brahm, C. Das Fadenziehendwerden des Brotes. Mühle, Leipzig, **40,** 1903, (383–386). [1872]. 16365

——— und **Buchwald,** J[ohannes]. Eine Kleiefälschung. Mühle, Leipzig, **39,** 1902, (742–744). [1872]. 16366

Branca, Albert. *v.* Félizet, G.

Brand, J. Beitrag zur Kenntniss der menschlichen Galle. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (491–522). [7630 7633]. 16367

——— Referat über Arbeiten auf dem Gebiet der Gärungschemie im Jahre 1901–1902. [In: Brauer- und Mälzer-Kalender, Jg 26, Tl 2.] Stuttgart, 1903, (14–18). [1884]. 16368

Brandes, Max. Amputatio foetus intrauterina. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (25). 22 cm. [0885]. 16369

Brandt, Georg. Ueber die Gastrostomie im Kindesalter. Diss. Göttingen (Druck v. Dieterich), 1902, (56). 22 cm. [7010 7380]. 16370

[**Brant,** V. D.] Брантъ, В. Д. Къ вопросу объ этіологіи и патологической анатоміи абсцессовъ яичника. Дисс. на степ. д-ра мед. [Zur Frage über die Aetiologie und pathologische Anatomie der Ovarienabscesse. Diss.] St. Peterburg, 1903, (112, mit 3 Taf.). 22 cm. [0880]. 16371

[**Braslavskij,** P. I.] Браславскій, П. И. Къ казуистикѣ акромегаліи. [Zur Kasuistik der Akromegalie.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (677–681). [7860]. 16372

Brat, H[ermann Heinrich]. Ueber die Einwirkung von Eiweisskörpern auf die Blutgerinnung. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1146–1148, 1170–1174). [5040 5090 9140]. 16373

Bratz, H[einrich]. Epilepsie nach hereditärer Lues. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1901, (227–233). [2880]. 16374

Brauer, A[ugust]. Ueber einige von der Valdivia-Expedition gesammelte Tiefseefische und ihre Augen. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901**, 1902, (115–130). [3711]. 16375

——— Ueber den Bau der Augen einiger Tiefseefische. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **12**, 1902, (42–57). [3711]. 16376

Brauer, F. Verarbeitung von Frostrüben. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **11**, 1903, (499–470). [1875]. 16377

Brauer, L[udolph]. Das Auftreten der Tuberkulose in Cigarrenfabriken. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **1**, 1903, (1–47, mit 6 Taf.). [0150]. 16378

Braun, Herm. Krampfadern, Venenentzündung und Unterschenkelgeschwüre; deren Entstehung, Verhütung, Behandlung und Heilung gemeinverständlich dargestellt. Berlin (Deutscher Verlag), [1902]. (74). 20 cm. 1,25 M. [5780 8680]. 16379

Braun, Karl. Beitrag zur fettspaltenden Wirkung der Fermente. (3. Mitt.) Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (3003–3005). [1240 1540]. 16380

——— und **Behrendt,** Emil C. Beitrag zur fermentativen Spaltung der Fette. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (1142–1145); . . ., Oele und Ester. 2 Mit. [ib.] (1900–1911). [1240 1540]. 16381

Braun, Max. Die thierischen Parasiten des Menschen. Ein Handbuch für Studirende und Aerzte. 3. verm. u. verb. Aufl. Würzburg (A. Stuber), 1903, (XII + 360). 24 cm. 8 M. [7080]. 16382

Braun, Rich. Untersuchungen über ein 12½ Jahre altes, ausgefrorenes Bier. Zs. Brauw., München, (N.F.), **25**, 1902, (409–410). [1884]. 16383

Braun, Walther. Ueber Thomsen'sche Krankheit (Myotonia congenita). Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (41). 22 cm. [4080 4180 2080 0110]. 16384

Braune, Wilhelm. Ein kasuistischer Beitrag zur operativen Behandlung vorderer Synechien. Diss. München (Druck v. M. Ernst), 1903, (27). 22 cm. [3780]. 16385

Brauns, Theodor. Ein Fall von ausgebreitetem Schweissdrüsen-Adenom mit Cystenbildung. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (347–358, mit 2 Taf.). [0484 8680]. 16386

Braunschweig, M. Das dritte Geschlecht (Gleichgeschlechtliche Liebe). Beiträge zum homosexuellen Problem. Halle a. S. (C. Marhold), 1902, (58). 24 cm. 1 M. [0800]. 16387

Braus, H[ermann]. Sekretkanälchen und Deckleisten. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (368–373). [0400]. 16388

Brazis. Rapport sur le congrès d'hygiène scolaire du 31 mai 1901 à Wiesbaden, présenté au comité d'utilité publique de la société industrielle de Mulhouse, le 24 juin. Mülhausen, Bull. Soc. ind., **71**, 1901, (386–399). [0120 0150]. 16389

Brebeck, Carl. Ueber den Nachweis von Tropaolin in Eierteigwaaren. Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (397–398). [1872]. 16390

Breed, Robert S. The changes which occur in the muscles of a beetle, *Thymalus marginicolis* Chevr., during metamorphosis. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard. Coll., **40,** 1903, (317–382, with pl.). (Cambridge, Mass., Cont. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., No. **145**). Separate. 24.5 cm. [4000.4]. 16391

Brehmer, Karl. Ueber die operative Behandlung der Tumoren des Kleinhirns. Diss. Bonn (Druck v. J. Trapp), 1902, (36, mit Tab.). 21 cm. [2680 0484]. 16392

[**Breitmann,** M. Ja.] Брейтманъ, М. Я. Соотношеніе между химическимъ составомъ лѣкарствъ и ихъ физіологическимъ дѣйствіемъ. [Ueber die Beziehung zwischen chemischer Structur der Heilmittel und ihrer physiologischen Wirkung.] Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (1273–1274). [9010]. 16393

Brennfleck, Ludwig. Bericht über eine durch Schussverletzung bedingte Splenektomie. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (603–605). [7818 7813]. 16394

Brenske, Otto. Beitrag zur Kasuistik der Hirntumoren. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (43). 22 cm. [2880 0484]. 16395

Bresler, Johannes. Alkohol auch in geringen Mengen Gift. Vortrag. Halle a. S. (C. Marhold), 1902, (56). 21 cm. 1 M. [1884 9120]. 16396

Breton, E. *v.* Calmette, A.

Bretschneider, R[ichard]. Beitrag zur congenitalen Dünndarmatresie. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (209–224). [7480]. 16397

——— Ueber 132 Fälle von Perforation und Extraction mit dem Zweifel'schen Kranio-Kephaloklast. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (225–247). [0870]. 16398

——— Klinische Versuche über den Einfluss der Scheidenspülungen während der Geburt auf den Wochenbettsverlauf nebst einem Beiwort von Kroenig. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (453–471) [0870]. 16399

Breuer Robert. Zur Technik der Leukocytenzählung. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (953–955, 1112). [5200 0090]. 16400

Brieger, L[udwig]. Impfmetastasen der Carcinome. Bemerkung zu der Arbeit von Geb. Med.-Rath Prof. Dr. Olshausen in Nr 42 dieser Wochenschr. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (840–841). [0484]. 16401

——— und **Diesselhorst,** G. Untersuchungen über den menschlichen Schweiss. I. Zur Kryoskopie des Schweisses. D. Med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (167–168). [8635]. 16402

Brinckerhoff, Walter R. and **Tyzzer,** E. E. On the leucocytes of the circulating blood of the rabbit. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (173–190, with pl.). [5202 5220]. 16403

——— ——— On physiological leucocytoses of the rabbit. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (191–201). [5200 5202]. 16404

——— On the erythrogenic spleen of Mephitis mephitica. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **8,** 1902, (446–448, with pl.). [7810]. 16405

Brinckley, William J[oshua]. Physiology by the laboratory method for secondary schools. Chicago (Ainsworth & Co.), 1902, (XV + 504, with col. pl.). 21 cm. [0050]. 16406

Brinda, Antonio. Sull' azione respiratoria della morfina e di alcuni suoi succedanei. Arch. intern. pharmacod., Gand, **9,** 1901, (63–92). [6190 9130]. 16407

Brissaud et **Dopter.** Note sur les différences de volume des lobules hépatiques du foie humain. Gaz. hebd. méd., Paris, **49,** 1902, (661–663). [7610]. 16408

Brissemoret, A. Contribution à l'étude de l'action pharmacodynamique de la fonction éther. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1467–1468). [9010]. 16409

Broadbent, William. On chemical constitution and physiological-therapeutical action. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (619–626). [9010]. 16410

Brod, Michael. Zur Kasuistik der Daumenluxationen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (73–80). [4180]. 16411

Broeckaert. De la prétendue vulnérabilité du muscle cricoaryténoïdien postérieur (examen critique de la loi de la paralysie abductrice primitive). Communication faite au Congrès de Madrid mai 1903. Paris, 1903, (7). 8vo. fr. 0.50. [4080]. 16412

Broek, A. J. P. van den. Ueber Rectaldrüsen weiblicher Beuteltiere. Petrus Camper, Bijdr. Anat., Haarlem, **2,** 1903, (328–349, mit 1 Taf.). [8790]. 16413

Broman, Ivar. Ueber die Existenz eines bisher unbekannten Kreislaufes im embryonalen Magen. Vorläuf. Mitteilung. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (390–391). [7310 5500]. 16414

Brons, Carl. Schwere Geburtsstörungen nach Vaginofixatio uteri. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (36). 21 cm. [0870]. 16415

Bronstein, J. und **Fränkel,** L. Nachtrag zu „Der gegenwärtige Stand der Serumtherapie der Tuberkulose". Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Referate, 1903, 33–34). [9170]. 16416

——— [**Bronstein,** O. I.] *v.* Černo-Schwarz, B. N.

Brouardel. Rapport sur l'étude statistique de la mortalité par gastro-entérite chez les enfants du premier âge en France, par M. le Dr. Bordas. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1179–1180). [0180]. 16417

——— Rapport sur la répartition géographique du goître en France. Statistiques de l'alcoolisme, par M. le Dr. Lucien Mayet. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1190–1191). [0120 1884 7828]. 16418

——— Rapport sur la cécité en France. Statistiques. Répartition géographique par M. le Dr. Trousseau. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1193–1194). [0120 3780]. 16419

Browicz, [Tadeusz]. Meine Ansichten über den Bau der Leberzelle. Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (1–22, mit 1 Taf.). [7610]. 16420

Brown, Philip King and **Ophüls,** Wm. Four cases of acute hemorrhagic (–3987)

meningo-myelitis in cocker spaniels with some remarks on the etiology of myelitis. J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (344–358, with pl.). [2480]. 16421

Brubaker, Albert P. . . . A compend of human physiology; especially adapted for the use of medical students. 11th ed., rev. and enl. Philadelphia (P. Blakiston's Son & Co.), 1902, (viii + 9–270, with illustr.). 18 cm. [0030]. 16422

Brucauff, Otto. Ueber die Heilungs-Vorgänge bei disseminirten infectiösen Nephritiden, insbesondere bei der Pyelonephritis ascendens. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (317–364). [8080]. 16423

Brücke, Ernst Th. v. und **Brückner,** Arthur. Ueber ein scheinbares Organgefühl des Auges. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (360–372). [3038 3700]. 16424

Brückner, Arthur. Ueber die Anfangsgeschwindigkeit der Augenbewegungen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (73–93). [3740]. 16425

——— *v.* Brücke, Ernst Th. v.

——— und **Brücke,** Ernst Th. v. Zur Frage der Unterscheidbarkeit rechts- und linksäugiger Gesichtseindrücke. Arch. ges. Physiol., Bonn, **80,** 1902, (290–302). [3748 3753]. 16426

Brüning, Hermann. Untersuchungen über das Vorkommen der Angiosklerose im Lungenkreislauf. Beitr. path. Anat., Jena, **30,** 1901, (457–505). [5780 6480 6445]. 16427

Brüning, Max. Bericht über die Wirksamkeit der Universitäts-Augenklinik in Tübingen in der Zeit vom 22. Okt. 1875 bis 31. Dez. 1901. Diss. Tübingen (Druck v. H. Laupp jr.), 1902, (18). 23 cm. [3780]. 16428

Bruère, A. Arthman. On the hemolytic potency of certain sapotoxins dissolved in blood-serum. [with bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **8,** 1902, (362–384). [5480 5100]. 16429

Brugsch, Theodor und **Unger,** Ernst. Ein warzenförmiges Gebilde der vorderen Bauchwand bei einem menschlichen Embryo von 1½ cm Scheitel-Steisslänge. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (216–217). [0860]. 16430

Bruhns. [Fall eines Lymphangioms im Munde.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (281). [0484 5880 7180 8680]. 16431

——— [Fall von Lichen ruber planus mit strichförmigen Eruptionen.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (281). [8680]. 16432

Bruin, M. G. de. Die emphysematöse Frucht. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (370–371). [0885]. 16433

——— Strictur des Rectums in Folge eines durch den Deckact entstandenen parametralen Infiltrats [Pferd]. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (429–430). [7480]. 16434

Brunazzi. *v.* Flora, U.

Brundage, Albert H[arrison]. A manual of toxicology ; a concise presentation of the principal facts relating to poisons, with detailed directions for the treatment of poisoning. . . . 2nd ed., rev. and enl. New York (H. Harrison Co.); London (Baillière, Tindall & Cox), 1902, (viii + 375, incl. tab.). 17 cm. [9000]. 16435

Bruni, C. Sull'apparecchio del Downess per raccogliere separatamente l'orina dei due ureteri. Napoli, Atti R. Acc. med.-chirurg., **56,** 1902, (61–66). [8110 8030]. 16436

Brunn, Max von. Ueber die Entzündung seröser Häute, mit besonderer Berücksichtigung der Rolle der Serosa-Deckzellen. Beitr. path. Anat., Jena, **30,** 1901, (417–456, mit 1 Taf.) [5880 5814 5736]. 16437

——— Ueber Peritonitis. Zusammenfassendes Referat über die Peritonitis-Litteratur der Jahre 1885–1900. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (1–40, 65–152). [7080]. 16438

Brunner, Conrad. Klinische Beobachtungen über Aetiologie und chirurgische Therapie der Magen-Duodenumperforation und Magenperitonitis. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (740–787). [7380 7480]. 16439

——— Die Verwundeten in den Kriegen der alten Eidgenossenschaft. Geschichte des Heeressanitätswesens und der Kriegschirurgie in schweizerischen Landen bis zum Jahre 1798. Tübingen (H. Laupp), 1903, (XVI + 418, mit 1 Taf.). 25 cm. 12 M. [0010]. 16440

Brunner, Karl. Saponine in moussirenden Getränken. (Autoreferat). Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **5,** 1902, (1197–1198). [1884]. 16441

Bruns, Hayo. Die Gefahr der Infektion mit Ankylostoma duodenale im Grubenbetrieb. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (474–476, 693). [7480]. 16442

Bruns, Ludwig. Ueber Chorea electrica. Vortrag. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1185–1189). [2880]. 16443

Bruns, [Paul] v. Zentrale Aktinomykose des Unterkiefers. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (236–237). [4180]. 16444

Brunton, Lauder. Action de médicaments. Leçons de pharmacologie et de thérapeutique à l' hôpital Saint-Bartholomew. Traduit de l' anglais par E. Bouque et J. F. Heymans. Paris (G. Carré et C. Naud), 1901, (596 av. figs.). 8vo. 18 fr. [9000]. 16445

Bruntz, L. Sur la présence de reins labiaux et d'un organe phagocytaire chez les Diplopodes. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (57–59). [8200]. 16446

Bruusgaard, E[dvin]. Bidrag til de tuberkuløse udslets-former. Erythrodermia exfoliativa universalis tuberculosa. [Contributions to the tuberculous exanthemata.] Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **64,** 1903, (156–168, with 5 pl.); Rés. fr., (2). [8680]. 16447

[**Brutan,** P. A.] Брутанъ, П. А. О кумысолѣченіи. [Ueber die Kumyss-Behandlung.] Pskov, Prot. Obšč. vrač., (1901 – 1902), **1903,** (1 – 13). [1839 9140]. 16448

Bryant, A. P. *v.* Atwater, W[ilbur] O[lin].

[**Bubnov,** V.] Бубновъ, В. Краткое руководство фармацевтической химіи. 2 исправл. и дополн. изданіе. [Kurzes Lehrbuch der pharmaceutischen Chemie. 2-te verbes. und erg. Aufl. Poltava, 1903, (366 + X). 22 cm. [9000]. 16449

Buch, Max. Sympaticusneuralgier som sympton af ett patologiskt irritationstillstånd hos sympaticus. [Névralgies du nerf sympathique comme symptôme d'un état d'irritation pathologique de ce nerf.] F. Läkares. Handl., Helsingfors, **43,** 1901, (234–255); Rés. fr. (XIX–XXI). [2380]. 16450

——— Om utstrålningar eller irradiationer, medförnimmelser och reflexer inom området af sympaticus och deras fysiologiske grundval. [Irradiations et réflexes sensibles dans le ressort du nerf sympathique et leur causes physiologiques.] F. Läkares. Handl., Helsingfors, **43,** 1901, (484–521); Rés. fr. (XXXI–XXXIII). [2330]. 16451

——— Über Myodesopsie, bewegliche Scotome, fliegende Mücken, mouches volantes. Helsingfors, Comptes-rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, X Section, (16–18), [3739]. 16452

Buchheister, G. A. Handbuch der Drogisten-Praxis. Ein Lehr- und Nachschlagebuch für Drogisten, Farbwarenhändler etc. Im Entwurf vom Drogisten-Verband preisgekrönte Arbeit. Mit einem Abriss der allgemeinen Chemie von Rob. Bahrmann. 7. Aufl, Berlin (J. Springer), 1903, (XII + 938). 24 cm. 10 M. [9000]. 16453

Buchholz. Ueber die acut verlaufenden Erkrankungen an Dementia paralytica. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36,** 1902, (427–478, mit 1 Taf.). [2880]. 16454

Buchholz, Jerome. Stivkrampe, foraarsaget ved spolorme. [Tetanus caused by ascarides.] Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64,** 1903, (539-544); French summary, (1). [2080 7480]. 16455

Buchka, K. von. Gesetz, betreffend die Schlachtvieh- und Fleischbeschau vom 3. Juni 1900 nebst Ausführungsbestimmungen. Hrsg. u. erläutert. Berlin (J. Springer), 1902, (VIII + 184). 19 cm. 2,40 M. [1850]. 16456

Buchner, Edward Franklin. Ten years of American psychology: 1892–1902. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18,** 1903, (193–204, 233–241). [0010 0020]. 16457

Buchner, Eduard, **Buchner,** Hans und **Hahn,** Martin. Die Zymasegärung. Untersuchungen über den Inhalt der Hefezellen und die biologische Seite des Gärungsproblems. München u. Berlin (R. Oldenbourg), 1903, (VIII + 416). 25 cm. 12 M. [1240]. 16458

——— und **Meisenheimer,** Jakob. Enzyme bei Spaltpilzgährungen. (Vorl. Mitt.) Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (634–638). [1240]. 16459

Buchner, H[ans]. Acht Vorträge aus der Gesundheitslehre. 2. durchges. Aufl. v. M[ax] Gruber. (Aus Natur und Geisteswelt, Bd 1.) Leipzig (B. G. Teubner), 1903, (IV + 138). 19 cm. Geb. 1,25 M. [0120]. 16460

——— *v.* Buchner, Eduard.

Buchta, [Wilhelm *Ritter* von]. [Fall von Gangraena cutis penis.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (408). [8680 8180]. 16461

——— [Fall von Lichen ruber planus.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (408–409). [8680]. 16462

Buchwald, Alfred. Ein neues Plessimeter. Nebst Bemerkung von C. A. Ewald. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (91). [0090]. 16463

Buchwald, J[ohannes]. Bananenmehl-Mühle, Leipzig, **40,** 1903, (185–186). [1872]. 16464

——— *v.* Brahm, C.

Bucura, Constantin J. Ueber den physiologischen Verschluss der Nabelarterien. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (462–476). [5730 0860 5760]. 16465

Budinoff, L. Die Mikroorganismen der Schwarzbrotgärung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **10,** 1903, (459–463). [1872]. 16466

Budington, Robert A. Some physiological characteristics of annelid muscle. [With bibliography.] Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (155–179). [4030.4 4090.4 0030]. 16467

Budlot, F. L' albuminurie physiologique. Scalpel, Liège, **1902,** (107–108). [8033 8140]. 16468

Bühler, A[nton]. Rückbildung der Eifollikel bei Wirbelthieren. I. Fische. Morph. Jahrb., Leipzig, **30,** 1902, (377–452, mit 2 Taf.). [0840 0482]. 16469

Bührer, C. Ueber Zuckerbestimmung im Urin mittelst Polarisation und Gärung. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **42,** 1902, (833–834). [8321.2]. 16470

Bürchner, Hermann. Handbüchlein der gesamten Viktualienpolizei. Eine Sammlung der Gesetze über den Verkehr mit Nahrungsmitteln etc., über den Verkehr mit Butter, Käse, Schmalz und Milch, über Schlachtvieh- und Fleischbeschau nebst einschlägigen Reichsgerichtsentscheidungen. Mit Erläuterungen . . . Landsberg L. (G. Verza), 1903, (176). 19 cm. 1,50 M. [1800]. 16471

Bürker, K[arl]. Beiträge zur Physiologie des Elektrotonus. 2. Mitteilung. Zur depressiven Kathodenwirkung nebst einigen Beobachtungen an Kernleitermodellen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (373–412). [4526 4521 4525]. 16472

Büttner. Ein Beitrag zu den Rothlaufimpfungen der Schweine. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (68–69). [9170]. 16473

Buffa, E. Della tensione superficiale del siero di sangue e il suo significato in biologia. Arch. farmac., Roma, **1,** 1902, (369–376). [5020]. 16474

——— Della tensione superficiale nei liquidi sierosi dell' organismo. Torino, Giorn. Acc. med., **65,** 1902, (78–84). [1080]. 16475

——— Sulla natura del siero di sangue. Torino, Giorn. Acc. med., **65,** 1902, (40–43, 436–438). [5470]. 16476

Buhl, Hermann. *v.* Scheurlen, Ernst.

Bukofzer, M[ax]. Die Krankheiten des Kehlkopfs. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VIII + 209). 23 cm. 4,60 M. [4180]. 16477

[**Bulavincov,** A. I.] Булавинцовъ, А. И. Психическій желудочный сокъ у людей. [Der „psychische" Magensaft bei dem Menschen.] St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6,** 1903, (337–346). [7340 2754]. 16478

Bundschuh, Rudolf. Zur Pathologie und Therapie der Brucheinklemmung. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (425–515 [7480 7080]. 16479

Bunge, G[ustav] v. Der wachsende Zuckerkonsum und seine Gefahren. Internat. Monatschr. Bek. Trinksitten, Basel, **11,** 1901, (1–3, 65–71). [1875]. 16480

——— Der Vegetarianismus. Ein Vortrag. 2. Aufl. Berlin (A. Hirschwald), 1901, (45). 20 cm. 0,80 M. [1870]. 16481

Burch, George J. On the interpretation of photographic records of the response of nerve obtained with the capillary electrometer. London, Proc. R. Soc., **70,** 1902, (194–221). [4522 0090]. 16482

——— Contributions to a theory of the capillary electrometer. I. On the insulation resistance of the capillary electrometer, and the minimum quantity of electricity required to produce a visible excursion. London, Proc. R. Soc. **70,** 1902, (221–226). [0090]. 16483

Burckhardt, Ferdinand. Psychologische Skizzen zur Einführung in die Psychologie. 6. Aufl. Löbau i. S. (J. G. Walde), 1903, (VI + 318). 23 cm. Geb. 4,20 M. [3000]. 16484

Burdick, Alfred S. The standard medical manual : a hand-book of practical medicine. 2d. ed. Chicago (G. P. Engelhard & Co.), 1902, (6 + [9]–935, with illustr.). 23.5 cm. [0030]. 16485

Burger, [Theodor]. Tritt Placenta praevia auch ohne Blutung auf? Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (296–297). [0870]. 16486

Burggraeve. La chaleur animale et ses régulateurs dosimétriques. Bul. méd. pharm. dosimétr., Gand, **1903,** (65–76). [6900 6940]. 16487

——— Moyens de la dosimétrie. Bul. méd. pharm. dosimétr., Gand, **1902,** (241–244); Médecin, Bruxelles, **1902,** (347). [9100]. 16488

——— La dosimétrie et les hautes doses de strychnine. Bul. méd. pharm. dosimétr., Gand, **1901,** (261–265). [9100 9130]. 16489

——— La dosimétrie et les empoisonnements allopathiques. Bul. méd. pharm. dosimétr., Gand, **1901,** (268–272). [9100]. 16490

Burghardt, Robert. Wirksame Lüftung durch Oeffnungen über dem Fussboden. Zs. Heizgstechn., Halle, **5,** 1901, (201–206). [6026]. 16491

Burk. Ueber die Luxatio carpometacarpea. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (525-545). [4180]. 16492

Burk, W. Ueber einen Amyloidtumor der Schilddrüse mit Metastasen. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (673). [7828 0484]. 16493

Burkard, Otto. Ueber die Hautspaltbarkeit menschlicher Embryonen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1903**, (13–22, mit 1 Taf.). [8610]. 16494

Burkhardt. Die Ergebnisse des Impfgeschäfts im deutschen Reiche für das Jahr 1898. Berlin, Veröff. Gesundhtsamt, med.-stat. Mitt., **6**, 1901, (265–288). [9170]. 16495

Burmeister, Johannes. Ein Fall von Schwefelwasserstoff- (resp. Schwefelalkali-) Vergiftung bei einem Krätzekranker nach äusserlicher Anwendung von Pottasche-Schwefelsalbe. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, (389–392). [8633 8680 8690 9115]. 16496

Burrage, Severance. Microscopical organisms found in the La Fayette (Ind.) reservoir. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. sci., **1901**, 1902, (63–65). [1881]. 16497

Burstert. Probemelkungen von Allgäuer Kühen. V. Mitt. milchwirthsch. Ver. Allgäu, Kempten, **12**, 1901, (2–5, 17–28, 49–58). [1830]. 16498

——— Bericht der milchwirthschaftlichen Untersuchungs-Anstalt über ihre Thatigkeit im Jahre 1900. Mitt milchwirthsch. Ver. Allgäu, Kempten, **12**, 1901, (195–200). [1830 1839]. 16499

Burton-Opitz, Russell. A comparative study of the viscosity of the blood. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (243-260). [5020 5090]. 16500

——— The flow of blood in the external jugular vein. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (435-459). [5532 5536 5700]. 16501

Burwinckel, O[skar]. Zur therapeutischen Verwendung des Aderlasses. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, (70-74). [5050]. 16502

——— Die Herzleiden, ihre Ursachen und Bekämpfung. Gemeinverständliche Darstellung. 4. u. 5. verm. u. verb. Aufl. München (O. Gmelin), 1903, 12). 24 cm. 1.20 M. [5680]. 16503

Busch, F. C. and **Van Bergen**, C. Dog's blood. Differential counts of leucocytes. J. Med. Research, Boston, Mass., **8**, 1902, (408–414, with pl.). [5202]. 16504

——— *v.* Williams, Herbert U.

Buschke. [Fall von Fibromata mollusca nebst circumscripter Hautatrophie.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (279). [0484 8680]. 16505

——— [Fall von Lichen ruber verrucosus und Lichen ruber planus.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (279). [8680 7180]. 16506

——— und **Rosenthal**. [Fall von Stauungsdermatose.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (279–280). [8680]. 16507

Buschke, A[dolf]. Ueber Scleroedem. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (955–957). [8680]. 16508

——— Ueber Prurigo lymphatica. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (837–840). [8680 5880]. 16509

Busse, Ludwig. Geist und Körper, Seele und Leib. Leipzig (Dürr), 1903, (X + 488). 24 cm. 8,50 M. [0110]. 16510

Busse, Otto. Geschwulstbildung in den grossen Harnwegen. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (119–132). [8180 0184]. 16511

Busse, Walter. Beiträge zur Kenntniss der Dammarharze. Unter Zugrundelegung einer von J. Fränkel ausgeführten Experimental-Untersuchung. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19**, 1902, (328–336). [9190]. 16512

——— Berichtigung [zu der Diskussion über Gilg: Strophanthus-Drogen. Diese Zs., **12**, 1902, (182–194)]. Berlin, Ber D. pharm. Ges., **12**, 1902, (234–235). [9100]. 16513

[**Butenko,** A. A. und **Suchanov**, S. A.] Бутенко, А. А. и Суханов, С. А. Къ ученію о Корсаковскомъ психозѣ. [Zur Lehre über die Korsakoff'sche Psychose.] Zurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (199–242). [2880]. 16514

——— ——— Къ вопросу о распознаваніи Корсаковскаго психоза. [Zur Frage über die Diagnose der Korsakoff'schen Psychose.] Zurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (436–465). [2880]. 16515

Butkewitsch, W. Umwandlung der Eiweissstoffe durch die niederen Pilze im Zusammenhange mit einigen Bedingungen ihrer Entwickelung. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **38**, 1902, (147–240). [1240]. 16516

Butler, George Frank. A text-book of materia medica, therapeutics, and pharmacology. 4th ed., rev. Philadelphia and London (W. B. Saunders & Co.), 1902, (9–895, with pl.). 24 cm. [9000]. 16517

Buttersack, [Felix]. Nichtarzneiliche Therapie innerer Krankheiten. Skizzen für physiologisch denkende Aerzte. 2. Aufl. (Bibliothek v. Coler Bd 31). Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VIII + 188). 21 cm. Geb. 4,50 M. [9100 0110]. 16518

Buxbaum, B. Lehrbuch der Hydrotherapie. Mit einem Vorwort von W. Winternitz. 2. verm. Aufl. Leipzig (G. Thieme), 1903, (XIII + 405). 24 cm. [9110]. 16519

Byk, [Leopold]. Zur Schädlichkeit des „Präservesalzes". D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (598). [1850 9115]. 16520

——— Ueber die Anwendung des Pyramidons bei Typhus abdominalis. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (51). [9180]. 16521

Bylsma, R. Myopie bei Schulkindern. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (306). [3712]. 16522

——— Ein Fall von Katarakta senilis mat. mit Glaukoma acutum. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (317–318). [3780]. 16523

——— Eine Geburtsverletzung des Auges. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (357). [3780]. 16524

——— Ein Fall von Glaukoma akutum nach Atropin-Installation[!]. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (397–398). [3780 9130]. 16525

——— Glaskörperflocken und Amenorrhoe. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1901, (49). [3780 0880]. 16526

Bylsma, R. Einige Bemerkungen über Optotypi. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (105–106). [3728]. 16527

Bylsma, R. Zwei Fälle von traumatischer Austreibung der Linse. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (129–130). [3780]. 16528

——— Kleine Beiträge [Augenkrankheiten]. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (146–147). [3780]. 16529

——— Ein Fall von Coloboma palpebrae congenitum. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (201). [3780]. 16530

——— Orbitalphlegmone oder Thrombose des Sinus cavernosus? Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (209). [2980]. 16531

——— Ein Fall von Diplopie in Entfernung. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (345–346). [3780]. 16532

——— Hemeralopie und Leberpräparate. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6**, 1902, (17–18). [3780 9175]. 16533

Cabot, Richard C. *v.* Locke, Edwin A.

[Cackin, A. B.] Цацкинъ, А. Б. Къ леченію трахомы лимоннокислой мѣдью. [Zur Behandlung des Trachoms mit Cuprum citricum.] Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **3**, 1903, (279–282). [9115]. 16604

Cadéac et **Maignon**. Étude comparative de l'activité productrice de glycose par les muscles striés, le myocarde et les muscles lisses. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (120–122). [4025 4040]. 16534

Cafiero, C. Ricerche sperimentali sulla protezione degli organi. Morgagni, Milano, **44**, 1902, (129–142). [0400 1250]. 16535

Cailletet, L. Sur l'emploi de l'oxygène dans les ascensions à grandes hauteurs. Protok. intern. Comm. Luftschiffahrt, Strassburg, **3** (1902), 1903, (98–102). [9115 0150]. 16536

Caldemeyer, Julius. Versuch einer theoretischen und praktischen Erklärung der Willensfreiheit, gegründet auf physiologische Forschungen der gegenwärtigen Zeit. Heidelberg (J. Hörning), 1903, (251). 23 cm. 3 M. [2840]. 16537

Calkins, Gary N. Studies on the life-history of Protozoa. I. The life-cycle of *Paramoecium caudatum*. Arch. Entw-Mech., Leipzig, **15**, 1902, (139–186, mit 1 Tab.); . . . III. The six hun-

dred and twentieth generation of *Paramoecium caudatum*. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (192–205). [0820]. 16538

Calkins, Gary N. The Protozoan nucleus. Arch. Protistenkunde, Jena, **2**, 1903, (213–237). [0212]. 16539

——— and **Lieb**, C. C. Studies on the life-history of Protozoa. II. The effect of stimuli on the life-cycle of *Paramoecium caudatum*. Arch. Protistenkunde, Jena, **1**, 1902, (355–371). [0295 0150]. 16540

Calm, M. Die Berufskrankheiten der Maler und Anstreicher [Bleivergiftung]. Schles. GewBl. Breslau, **47**, 1901, (115–117). [9115]. 16541

Calmette, A. et **Breton**, E. Sur la formation des anticorps dans le sérum des animaux vaccinés. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1013–1015). [0195 5480]. 16542

Camerazzi, E. *v.* Ghillini, C.

Camerer, W. Die chemische Zusammensetzung des neugeborenen Menschen. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (1–12). [1030 0860 7911 7990]. 16543

——— Beobachtungen und Versuche über die Ammoniakausscheidung im menschlichen Urin, mit Berücksichtigung noch weiterer stickstoffhaltiger Urinbestandteile und Bestimmung der Acidität nach Lieblein. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (13–45). [8312.2 8300 7914 7915 7920]. 16544

——— Die Stickstoffbestimmung in dem mit Salzsäure und Phosphorwolframsäure ausgefällten Urin und der Versuch nach Hüfner. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (67–79). [8310.2 8311.2]. 16545

——— Zur Analyse der Frauenmilch. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (79–85). [1830]. 16546

Cameron, John. On the origin of the pineal body as an amesial structure, deduced from the study of its development in Amphibia. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (394–395). [7850]. 16547

Camia, M. Studi sulla patogenesi delle psicosi acute confusionali. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7**, 1902, (289–335). [2880]. 16548

Campbell, Duncan. Zwillingsirresein und inducirtes Irresein. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (56). 22 cm. [2880]. 16549

Campeggiani, M. Contributo allo studio dell'alimentazione del contadino italiano. Ann. Igiene, Roma, **12**, 1902, (117–144). [1810]. 16550

Camus, Jean et **Pagniez**, P. Recherches sur les propriétés hémolysante et agglutinante du sérum humain. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1902**. [0297 5450]. 16551

——— ——— Hémoglobinurie musculaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1010–1013). [4080 8435]. 16552

——— *v.* Terrien, F.

Camus, Lucien. Recherches sur la toxicité du ksopo ou tanghin de Menabe (poison des Sakalaves). Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (176–178). [9190]. 16553

——— Procédé de contention des animaux opérés. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1512–1513). [0090]. 16554

——— Dispositif pour la conservation des grenouilles en expérience. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1513–1514). [0090]. 16555

Cancino, J. T. Ricerche sperimentali sulle granulazioni basofile dei globuli rossi. Genova (Papini), 1902, (29). 28 cm. [5110]. 16556

Canebazzi, E. *v.* Ghillini, C.

Cannon, W. B. The movements of the intestines studied by means of the Röntgen rays. J. Med. Res., Bostou, Mass., **7**, 1902, (72–75). [0090 7400]. 16557

Cao, G. Sulle alterazioni delle paste e dei cereali dovute al "Punteruolo." Ann. Igiene, Roma, **12**, 1902, (569–580). [1872]. 16558

Cantani, Arnold, *jun.* Ueber die agglutinierende Eigenschaft der Galle. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (731–740). [0297 7630]. 16559

Capaldi, A. Le autointossicazioni gravidiche. Napoli (Melfi e Joele), 1902, (124). [0870]. 16560

Capitan. Les nouveaux sels de quinine, la saloquinine et la rheumatine. Gaz. médic. belge, Liège, **1902**, (388–389). [9130]. 16561

Capobianco, F. L'autodifesa dell' organismo. Gli Incurabili, Napoli, **17,** 1902, (321–346). [0120]. 16562

Capogrossi, A. Contributo allo studio del potere agglutinante del siero di sangue umano sui globuli rossi. Riforma med., Roma, **2,** 1902, (74–77). [5480 0297]. 16563

Cappelli, L. Intervento del sistema nervoso negli esiti funzionali del trapianto tendineo. Nuovo Raccogl. med., Forlì, **1,** 1902, (289–308). [0430 2070]. 16564

Carducci, A. Contributo allo studio delle emolisine. Policlinico, Roma, P, **8,** 1902, (774–776). [5490]. 16565

Carega, Alessandro. Ueber die aktiven Substanzen des *B. coli.* Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (323–326). [1260 0297]. 16566

[**Caregradskij,** A.] Цареградскій, А. Къ вопросу о мышечномъ валикѣ у душевнобольныхъ. [Contribution à l'étude de l'onde musculaire.] Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (335–338). [4080.1]. 16567

Carl, Erhard. Ueber Extrauterin-Schwangerschaft und deren Therapie. Diss. München (Druck v. Kastner u. Callwey), 1903, (34, mit Taf.). 22 cm. [0870]. 16568

Carles, P. Médicaments et oxydases. Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm., **1901,** (33–38). [1240 9100]. 16569

——— Sur la pommade antipsorique d'Helmerich. Charleroi, Bul. Union pharm., **1901,** (6–7). [9190]. 16570

——— De l'importance des préparations galéniques en thérapeutique. Charleroi, Bul. Union pharm., **1901,** (169–173). [9100]. 16571

Carlson, A. J. Changes in the Nissl's substance of the ganglion and the bipolar cells of the retina of the Brandt cormorant *Phalacrocorax penicillatus* during prolonged normal stimulation. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2,** 1903, (341–347, with 1 pl.). [3726 2034]. 16572

——— The response of the hearts of certain molluscs, decapods and tunicates to electrical stimulation. (Preliminary communications.) Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **17,** 1903, (548–550). [4090.2 5670]. 16573

Carlson, A. J. *v.* Jenkins, O[liver] P[eebles].

Carlton, Frank C. The color changes in the skin of the so-called Florida chameleon. *Anolis carolinensis* Cuv. Cambridge, Mass., Cont. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., No. **147,** *in* Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts. Sci., **39,** 1903, (257–276, with 1 pl.). [8636]. 16574

Carnot, P. et **Deflandre,** *Mlle.* La fonction adipo-pexique du foie dans ses rapports avec la nature des graisses ingérées. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1514–1516). [7600 7723]. 16575

——— et **Josserand,** P. Des différences d'action de l'adrénaline sur la pression sanguine suivant les voies de pénétration. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1472–1474). [7842 9175 5531]. 16576

——— *v.* Gilbert, A.

Carossa, [Karl]. Ein sicherer Weg zur pathologisch-anatomischen Heilung der beginnenden Lungen-Tuberkulose. Passau (Ablassmayer & Penninger [Umschlagt.: Waldbauer i. Comm.]), 1903, (14). 22 cm. 0,50 M. [9130]. 16577

Carreras, G. *v.* Landi, L.

Carrière. La cryogénine dans les fièvres. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1382–1384). [9180 6981]. 16578

Carucci, V. Il trigemino: studio anatomico-sperimentale. Camerino (Savini, 1902, (20). 22 cm. [2205]. 16579

——— Il cervelletto: studio anatomico-sperimentale. Camerino (Salvini), 1902, (28). 22 cm. [2650]. 16580

Cascella, F. La ruminazione nella specie umana. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28,** 1902, (323–323). [7366]. 16581

Cash, J. Theodore and **Dunstan,** Wyndham R. The pharmacology of pseudaconitine and japaconitine considered in relation to that of aconitine. London, Phil. Trans. R. Soc., **195,** B, 1902, (39–95). [9130]. 16582

——— ——— The Pharmacology of pyraconitine and Methylbenzaconine considered in relation to their chemical constitution. London, Phil. Trans. R. Soc., **195,** B, 1902, (97–118). [9010 9130]. 16583

[**Časovnikov**, S. G.] Часовниковъ, С. Г. Къ вопросу о происхожденіи и значеніи „соковыхъ канальцевъ" въ первныхъ клѣткахъ. [Zur Frage über die Saftkanälchen der Nervenzellen.] Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8**, 1903, (49–75, mit 2 Taf.). [2031]. 16584

Caspar, [Jos. Rob. Heinr. Leop.] Diphtherische Gangrän des Thränen-Sackes. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (83–84). [3780]. 16585

Caspari. Wirkung der Becquerelstrahlen [auf die Haut]. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, 155–156). [8690 0150]. 16586

Casper, Leopold. Какія указанія дала практика для оцѣнки клиническаго значенія катетеризаціи мочеточниковъ и функціональнаго изслѣдованія почекъ? [Welche Ergebnisse gab uns die Praxis zur Beurtheilung der klinischen Bedeutung der Uretherenkateterisation und der functionellen Prüfung der Nieren?] Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (127–130, 177–180, 203–205). [8000 8100]. 16587

——— Die Verwerthung der functionellen Nierenuntersuchung für die Diagnostik der Nieren- und Bauchchirurgie. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (130–131). [8000 8030 0090]. 16588

Cassens, W[iard]. Zur Total-Exstirpation des Kehlkopfes wegen Carcinom. Diss. Leipzig ((Druck v. B. Georgi), 1901, (31). 22 cm. [4180 0484]. 16589

Cassirer, R[ichard]. Ueber metastatische Abscesse im Centralnervensystem. (I. Isolirter metastatischer Abscess im Pons und in der Medulla oblongata. II. Multiple metastatische Abscesse im Rückenmark.) Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (153–206, mit 2 Taf.). [2480 2580 0484]. 16590

——— Die vasomotorisch-trophischen Neurosen. Eine Monographie. Mit einem Vorwort v. H[ermann] Oppenheim. Berlin (S. Karger), 1901, (XII + 609). 25 cm. 14 M. [2070 5761 2080]. 16591

Castaigne, J. et **Rathery**, F. La bordure en bresse des tubuli contorti dans les néphrites expérimentales. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1531–1533); . . . dans les reins humains. [ib], (1533–1535). [8010 8080 8090]. 16592

Castaigne, J. *v.* Gilbert, A.

Castellino, E. P. Ematologia patologica. Lezioni. Napoli (E. Bonhôte), 1902, (119). 22 cm. [5080]. 16593

Castle, W. E. Note on Mr. Farabee's observations [on negro albinism]. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **17**, 1903, (75–76). [1300 8600]. 16594

Castoro, N. *v.* Schulze, E.

Cathelin, Fernand. Die epiduralen Injektionen durch Punktion des Sakralkanals und ihre Anwendung bei den Erkrankungen der Harnwege. Anatomische, experimentelle und klinische Untersuchungen. Uebersetzt von Artur Strauss. Stuttgart (F. Enke), 1903, (VIII + 123). 25 cm. 4 M. [2490 0090 8180]. 16595

Catterina, G. *v.* Manca, G.

Catòla, G. Sopra un caso di epilessia parziale. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7**, 1902, (193–212). [2880]. 16596

Cavalié. *v.* Coyne.

Cavani, E. Se esista un mancinismo vasomotorio. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28**, 1902, (277–288). [5760]. 16597

Cavazza, E. Sulla dottrina della degenerazione grassa. Policlinico, Roma, P, **8**, 1902, (961–965). [0482 0280]. 16598

Cavazzani, E. Sulla innervazione motrice dei vasi del cervello e del midollo. Ferrara, Atti Acc. med. nat., **76**, 1902, (1–16). [2945 5760]. 16599

——— Sulle funzioni dei plessi coroidei nei ventricoli del cervello. Gazz. Osp. clin., Milano, **23**, 1902, (361–(362). [2910]. 16600

Cecca, F. e **Nunzio** (**Del**), V. Sulla biologia della mammella maschile. Clinica moderna, Pisa. **8**, 1902, (579–582). [0875]. 16601

Cecca, R. La ghiandola mammaria senile. Boll. sc. med., Bologna, **37**, 1902, (569–580, con 1 tav.). [0875]. 16602

Ceconi, A. Sulla natura del siero di sangue. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (234–236). [5470]. 16603

Cederlöw, E. *v.* Santesson, C. G.

Celli, A[ngelo]. Zur Aetiologie der Dysenterie. Neue Beobachtungen. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (627–643). [9170]. 16605

Ceni, Carlo und **Besta,** Carlo. Ueber die Toxine von *Aspergillus fumigatus* und *A. flavescens* und deren Beziehungen zur Pellagra. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (930–941). [9150]. 16606

Centanni, E. La citoprecipitina ed il suo valore diagnostico; 2ª Comunicazione: sulla diffusione delle precipitine. Riforma med., Roma, **1,** 1902, (52–54, 63–66). [1280]. 16607

[**Čerepnin,** S. N.] Череннинъ, С. Н. Къ вопросу о вливаніяхъ солевыхъ растворовъ въ прямую кишку при брюшномъ тифѣ. [Zur Frage über die rectalen Salzlösungeingiessungen bei Abdominaltyphus.] Prakt. vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (5–7, 36–37). [9115]. 16608

Cerletti, U. Contributo sperimentale alla conoscenza dei processi di fagocitosi nella sostanza cerebrale. Roma, Ann. Ist. Phichiatr., **1,** 1902, (65–73). [2080]. 16609

Cernazzi, A. Sulla colorazione delle fibre elastiche. Gazz. med. lomb., Milano, **61,** 1902, (441–442). [0510]. 16610

[**Černo-Schwarz,** B. N. und **Bronstein,** O. I.] Черно-Шварцъ, Б. Н. и Бронштейнъ, О. И. Къ вопросу о цитодіагностикѣ и ея практическомъ значеніи. [Zur Frage über die Cytodiagnostik und ihre praktische Bedeutung.] Prakt. vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (343–345, 370–371). [0090 5200]. 16611

Certowitch, Mietchislaw. Les quantités des urines diurnes et nocturnes à l'état normal et pathologique. [Thèse Genève.] Genève, 1901, (31). [8300]. 16612

Četrekovskij, N. V. Четрековскій, Н. В. Къ вопросу о практическомъ судебно-медицинскомъ значеніи пробы Uhlenhuth'a. Дисс. на степ. д-ра мед. [Zur Frage über die forensische Bedeutung der Probe nach Uhlenhuth. Diss.] St. Peterburg, 1903, (89). 24 cm. [5030 5480]. 16613

Chailon, F. Relation de la pression intra-coulaire et de la pression sanguine, influence de la pression atmosphérique. Arch. ophtalm., Paris, **1902,** (281–282). [3717 5531]. 16614

Chandler, Charles H[enry]. A study in longevity. Madison, Trans. Wis. Acad. Sci., **14, 1902,** 1903, (56–62). [0110]. 16615

Chapelle, Ph. La viande crue et la zomothérapie. Médecin, Bruxelles, **1902,** (178–179). [1850 9170]. 16616

[**Charitonov,** L. A.] Харитоновъ, Л. А. Камфора взамѣнъ скипидара. Фармакологическій этюдъ. [Campher anstatt Ol. Terebinthinae. Pharmakologische Skizze.] Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **3,** 1903, (1–5). [9125]. 16617

——— Новый способъ быстраго опредѣленія доброкачественности муки. [Eine neue Methode schneller Untersuchung der Gutartigkeit des Mehls.] Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **3,** 1903, (5–9). [1872]. 16618

——— Новый способъ леченія азіатской холеры. [Eine neue Behandlungsmethode der Cholera asiatica.] Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **81,** 1903, (247–251). [9115]. 16619

——— Марганцевокислый калій въ терапіи. [Kalium hypermanganicum in der Therapie.] Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **81,** 1903, (788–799). [9115]. 16620

——— Леченіе дизентеріи. Ueber die Behandlung der Dysenterie.] Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **81,** 1903, (848–854). [9115]. 16621

Charles, N. Du cimicifuga racemosa comme eutocique. J. accouch., Liège, **1902,** (100–101). [0890]. 16622

Charles, P. Granules arsénicaux sans arsenic. Charleroi, Bul. Union pharm., **1902,** (118–119). [9115]. 16623

Charlton, G. A. A study of chronic infection and subinfection by colon bacillus. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **8,** 1902, (344–361, with pl.). [5080 5180]. 16624

Charrin, A. et **Delamare,** G. Nature parasitaire [illegible] de certaines dégénérescences calcaires, de quelques

tumeurs inflammatoires et de lésions spéciales du squelette. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (255–257). [0484]. 16625

Chase, Robert Howland. General paresis, practical and clinical. Philadelphia (P. Blakiston's, Son & Co.), 1902, (xi + 17–291, with pl.). 21 cm. [2080]. 16626

Chatin, Alfred et **Nicolau,** S. Puissance bactéricide comparative de l'arc électrique au fer et de l'arc ordinaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1902, (173–176). [0290]. 16627

Chauveau, C. Les théories des épidémies et des contages jusqu'au XIXe siécle. Arch. parasit., Paris, **5**, 1902, (583–599). [0010]. 16628

Chauveau, A. Rapport sur le prix Pourat. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1229–1231). [0020 6265]. 16629

——— "Animal thermostat." Problèmes d'énergétique biologique, soulevés par une Note de Lord Kelvin sur la régulation de la température des animaux à sang chaud. [I.] La permanence des processus producteurs de la chaleur de combustion. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (792–798); [II.] Conséquences de la permanence des processus producteurs de la chaleur de combustion; insuffisance des moyens de défense del' organisme contre l'échauffement; place de la chaleur dans le cycle énergetique. [ib.], (847–852). [6940 7900]. 16630

Chazarain. Rappel des propriétés pharmaco-dynamiques et thérapeutiques de l'aconitine. Bul. méd. pharm. dosimétr., Gand, **1901**, (93–109). [9130]. 16631

——— Les principes de la méthode burggraevienne toujours justifiés par la clinique. Bul. méd. pharm. dosimétr., Gand., **1902**, (209 – 223). [9100]. 16632

[**Chejfec,** M. N.] Хейфецъ, М. Н. Пища народная и ея вліяніе на болѣзни пищеварительныхъ путей. [Die Volksnahrung und ihr Einfluss auf die Enstehung der Krankheiten der Verdauungsorgane.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (590–593, 622–625, 647–648, 671–674). [1800 7090]. 16633

Chenais, Louis. *v.* Dide, Maurice.

Chenzinsky, C. Zur Frage über die Heilung der Hirnwunden. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (161–167). [0430 2880]. 16634

Chester, J. N. *v.* Whipple, G[eorge] C.

Chiari, [Hans]. Ueber gliomatöse Entartung des Tractus und Bulbus olfactorius bei Glioma cerebri. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 1902, (18). [2280 2880 0484]. 16635

Chikamori, Toraji Saru no Ketsueki Chōsa Seiseki. [Untersuchungen über das Blut des Affen (*Makacus speciosus*)]. Iji-Shimbun [Medicinische Zeitung], Tōkyō, **623**, (1521–1537), **624**, (1600–1606), **625**, (1650–1695), **626**, (1764–1771), 1902. [5200]. 16636

Child, C. M. and **Young,** A. N. Regeneration of the appendages in nymphs of the Agrionidae. Arch. EntwMech., Leipzig, **15**, 1903, (543–602, mit 3 Taf.). [0430]. 16637

Chilesotti, Ermanno. Eine Karminfärbung der Axencylinder, welche bei jeder Behandlungsmethode gelingt. (Crankarminfärbung nach Schmaus modificirt). Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (193–197). [2000]. 16638

Chittenden, Russell H[enry]. Physiological economy in nutrition. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **63**, 1903, (123–131). [7900]. 16639

[**Chlopin,** G. V.] Хлопинъ, Г. В. Способъ и приборы для опредѣленія кислорода въ газовыхъ смѣсяхъ посредствомъ титрованія. Въ: Хлопинъ, Г. В. Сборникъ работъ гигіенич. лабораторіи Юрьевск. Унив. Вып. I. [Ein jodometrisches Verfahren und Apparate zur Bestimmung der Sauerstoffes in Gasmengen. In: Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut.] 1-te Lief. Jurjev, 1902, (1–16). [6020]. 16640

——— Патентованныя овсяныя крупы, ихъ химическій составъ и пищевое значеніе. Въ: Хлопинъ, Г. В. Сборникъ работъ гигіенич. лабораторій Юрьевск. Унив. Вып. I. [Die patentierten Hafergrützen, ihre chemische Zusammensetzung und ihr Nährwert. In: Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut.] 1-te Lief. Jurjev, 1902, (17–124). [1872]. 16641

[**Chlopin**, G. V.] Хлопинъ, Г. В. Азотистыя основанія бакинской нефти, ихъ химическій составъ и физіологическія свойства. Въ: Хлопинъ, Г. В. Сборникъ работъ гигіенич. лабораторіи Юрьевск. Унив. Вып. I. [Die organischen Basen der russischen Naphta, ihre chemische Zusammensetzung und physiologischen Eigenschaften. In: Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut.] 1-te Lief. Jurjev, 1902, (178–203). [9125]. 16642

——— Матеріалы для оцѣнки вентиляціи сточныхъ каналовъ. Въ: Хлопинъ, Г. В. Сборникъ работъ гигіенич. лабораторіи Юрьевск. Унив. Вып. I. [Materialien zur Begutachtung der Ventilation der Entwässerungskanäle. In: Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut.] 1-te Lief. Jurjev, 1902, (352–418). [6026]. 16643

——— Объ ядовитыхъ и вредныхъ свойствахъ нѣкоторыхъ искусственныхъ красокъ ароматическаго ряда. Въ: Хлопинъ, Г. В. Сборникъ работъ гигіенич. лабораторіи Юрьевск. Унив. Вып. I. [Ueber die giftigen und schädlichen Eigenschaften einiger Theerfarbstoffe. In: Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut.] 1-te Lief. Jurjev, 1902, (419–425). [9130]. 16644

——— Сборникъ работъ гигіенической лабораторіи Юрьевскаго Университета. Подъ редакціей проф. Г. В. Хлопина. Вып. I. [Mitteilungen aus dem Hygienischen Institut der Kaiserlichen Universität zu Jurjev (Dorpat). Herausgegeben unter der Redaction von Prof. G. W. Chlopin.] 1-te Lief. Jurjev, 1902, (472 + 41). 25 cm. [0020]. 16645

——— Каменноугольныя краски. Классификація свойства и дѣйствіе искусственныхъ красокъ на животный организмъ . . . . . Экспериментальное изслѣдованіе. [Die Theerfarbstoffe. Ihre Klassification, Eigenschaften und Wirkung auf den tierischen Organismus . . . Experimentelle Untersuchung.] Jurjev, 1903, (298). 25 cm.; Vĕst. obšč. gigieny, St. Peterburg, **1903**, 4–9, (1–298). [9190]. 16646

[——— und **Nikitin**, A. F.] ——— и Никитинъ, А. Ф. Вліяніе нефтяныхъ продуктовъ на рыбное населеніе рѣкъ и на качество ихъ воды. Въ: Хлопинъ, Г. В. Сборникъ работъ гигіенич. лабораторіи Юрьевск. Унив. Вып. I. [Der Einfluss der Naphtaproducte auf die Fische und die Eigenschaft des Flusswassers. In: Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut.] 1-te Lief. Jurjev, 1902, (127–178). [1881 9125]. 16647

[**Chmělevskij**, I. K.] Хмѣлевскій, И. К. Къ грязелѣченію ранніхъ сифилитическихъ менинго-міэлитовъ. [Sur le traitement des méningo-myélites syphilitiques précoces par les bous. Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (106–118). [2480 2980]. 16648

Chodat, Robert. *v.* Bach, A.

Chokier, L. Essai sur l'eau oxygénée. J. médic., Bruxelles, **1902**, (19–21). [9110 9115]. 16649

Christ, Wilhelm. Beitrag zur Kasuistik der Sternal-Sarcome. Diss. München (Druck v. Kastner u. Lossen), 1902, (35). 21 cm. [0484 4180]. 16650

Christian, Henry A. Dermoid cysts and teratomata of the anterior mediastinum. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (54–71). [0484]. 16651

Christian, Max. Ueber das gutartige Epitheliom der Haut. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (36). 21 cm. [8680 0484]. 16652

Christy, S. B. Biographical notice of Joseph Le Conte. [With list of writings.] New York, N.Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin., **31**, 1902, (765–793 with port.). [0010]. 16653

Chrustschowa, Anna. Über das Verhalten des Leberlecithins bei einigen Vergiftungen. Diss. Bern. Bern, 1901, (27). [7680]. 16654

Chun, Carl. Ueber die Natur und die Entwicklung der Chromatophoren bei den Cephalopoden. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **12**, 1902, (162–182). [8670]. 16655

Chwolles, A. Die Anwendung der Kreisschen Reaktion bei der Untersuchung von Mandelfabrikaten [Marzipan]. ChemZtg, Cöthen, **27**, 1903, (33–34). [1875]. 16656

Ciaccio, Carmelo. Comunicazione sopra i canalicoli di secrezione nelle capsule soprarenali. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (493–497). [7841]. 16657

Ciaccio, Carmelo. Sopra una nuova specie di cellule nelle capsule surrenali degli *Anuri*. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, 95–105. [7841]. 16658

——— Ricerche sui processi di secrezione cellulare nelle capsule surrenali dei Vertebrati. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (401–424). [7843 7841]. 16659

Ciechanowski. Neuere allgemeinpathologische und pathologisch-anatomische Arbeiten aus der polnischen Literatur. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (161–186). [0480]. 16660

Cimbal, Walter. Beiträge zur Lehre von den Geschwülsten im 4. Ventrikel. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (289–316, mit Taf.). [0484 2580]. 16661

Cionini, E. e **Pini**, A. Dell'importanza della pepsina nella digestione gastrica. Clinica moderna, Pisa, **8**, 1902, (208–211, 232–234, 242–244). [7350 1240]. 16662

Cipollina, A. Sulla presenza di cosidetti batterî acidofili nelle feci dell'adulto. Gazz. Osp. clin., Milano, **23**, 1902, (1172–1174). [7055]. 16663

——— Sulla dimostrazione dello zucchero nell'urina. Cronaca clin. med., Genova, **8**, 1902, (214–218). [8450]. 16664

[Čirjev, S. I.] Чирьевъ, С. И. Какая гипотеза электротонуса нервовъ вѣрна? [Laquelle des hypothèses du tonus électrique des nerfs est juste?] St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (sér. 5), **18**, 4, 1903, (161–174). [4526]. 16665

——— Случай почти полной слѣпоты (ex hemianopsia) излеченный совершенно. [Ein vollkommen geheilter Fall fast absoluter Blindheit (ex hemianopsia).] Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **2**, 1903, (350–357). [9115 3780]. 16666

[Čirvinskij, S. I.] Чирвинскій, С. І. Метилало-хлороформный наркозъ. Въ: Чирвинскій, С. І., Сборникъ работъ Юрьевскаго Фармакологическаго Института. Т. 2-ой. [Die Methylal-Chloroform-Narcose. In: Čirvinskij, S. I., Arbeiten des Pharmakologischen Instituts zu Jurjev.] 2-ter Bd. Jurjev. 1901, (1–22). [9195]. 16667

——— Сборникъ работъ Юрьевскаго Фармакологическаго Института, издаваемый подъ редакціей Директора Института, проф. С. І. Чирвинскаго. T. 2-ой. [Arbeiten des Pharmakologischen Instituts zu Jurjev, herausgegeben von Prof. S. I. Čirvinskij.] 2-ter Bd. Jurjev, 1901, (122 + 144 + 22 + 140 + 87 + 152); 3-er Bd. [ib.], 1902, (204 + 166 + 169, mit 5 Taf.). 24 cm. [0020 9000]. 16668

Citovič. *v.* Kolĭubakin.

Citron, H[einrich]. Zur Technik der mechanischen Behandlung des Hydrops. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (635–636). [5580 8680 5880 0090]. 16669

[Čiž, V. F.] Чижъ, В. Ф. Meningitis spinalis acuta traumatica. Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (81–91). [2980]. 16670

Clamann, [Joh. Martin]. Verband der dislozirten Phalangealfraktur. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (70). [4180]. 16671

Clausen, H. Futter-Ersatzzahlen. Ein Nachschlagebuch für den praktischen Landwirt bei der Auswahl der Futtermittel. 2. verm. Aufl. Berlin, (P. Parey), 1903, (70). 19 cm. Kart. 1 M. [1800]. 16672

Claussen, N. Hjelte. Ueber die Sarcinakrankheit des Bieres und ihre Erreger. (Vorl. Mitt.) Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **10**, 1903, (561–562). [1884]. 16673

Clemm, Walther Nic. Zur Frage der Kohlehydrat-Zerlegung durch thierische und pflanzliche Fermente und Enzyme. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (517–526). [1240 1400 1230]. 16674

——— Ueber das A. Rose'sche Verfahren, Eingeweidesenkungen mit Heftpflasterverbänden zu behandeln. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (86–88). [7080 0020]. 16675

——— Die Gallensteinkrankheit, ihre Häufigkeit, ihre Entstehung, Verhütung und Heilung durch innere Behandlung. Berlin (G. Klemm), 1903, (90). 21 cm. 1 M. [7680]. 16676

[Členov, M. A.] Членовъ, М. А. Къ казуистикѣ систематизированныхъ родимыхъ пятенъ и о такъ называемыхъ „штриховидныхъ" заболѣваніяхъ кожи. [Zur Casuistik der systematisirten Naevi und über die sogenannten strichförmigen Hauterkrankungen.] Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (263–274). [8680]. 16677

[**Členov**, M. A.] Членовъ, М. А. О лечение сифилиса подкожными впрыскиваніями гермофенила. [Ueber die Behandlung der Syphilis mit subcutanen Hermophenyl-Injectionen.] Med. Obozr., Moskva, **60**, 1903, (187–203). [9115]. 16678

Clemens, Paul. *v.* Fromm, Emil.

Clerc. *v.* Vaquez.

Cloetta, M[ax] Ueber die Beziehungen zwischen Functionsleistung der Niere und Albuminurie bei der acuten Nephritis. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (223–232). [8090 8080 8440 9115 9120]. 16679

Clopatt, A[rthur]. Om alkoholens inverkan på ämnesomsättningen. [Ueber die Einwirkung des Alkohols auf den Stoffwechsel des Menschen.] F. Läkares. Handl., Helsingfors, **43**, 1902, (790–801) (Swe.); Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11**, 1901, (354–371) (German); Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (911-914) (German). [1884 7919 0295 9120 1605 7390 7790]. 16680

Clothier, R. W. *v.* Willard, J[ulius] F[erass].

Cnopf, Julius. Ueber einen Fall von Thrombophlebitis. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (205–207). [5780]. 16681

———— Ueber die angeborenen Funktionsstörungen des Verdauungsapparates. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (580). [7380]. 16682

Cnyrim, A. Die Konservierung der Nahrungsmittel, und zwar des Fleisches, der Fische und Gemüse, des Obstes und der Beeren, ferner die Herstellung des Fleischextraktes, der kondensierten Milch und der Eierpräserven, die Bereitung der Fruchtgelees, Marmeladen und Fruchtsäfte. 3. vollst. neu bearb. u. erw. Aufl. Leipzig (B. F. Voigt), 1903, (IV+155). 23 cm. 2,50 M. [1815]. 16683

Cobliner, Jesaiah. Zur Kenntnis des Pyrogallols. Diss. München (Druck v. V. Höfling), 1903, (60). 23 cm. [9125]. 16684

Coco, Alfio Motta e **Distefano**, Salvatore. Contributo allo studio delle terminazioni nervose nei muscoli bianchi. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (457–466). [4015.3]. 16685

Cocq, Valère. Qu'est-ce qui détermine le sexe? Clinique, Bruxelles, **1902**, (651–654). [0295 0890]. 16686

Cohn, Gotthilf. Ueber das Mangan in physiologischer Hinsicht nebst Versuchen über den Einfluss von Mangan und Eisen auf die Pepsinverdauung. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. G. Schade), 1902, (42). 20 cm. [9115 1240]. 16687

Cohn, Hermann. Haben die neueren Verhütungsvorschläge eine Abnahme der Blindenzahl herbeigeführt? Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (383–388). [3780]. 16688

———— Ueber 300 Fälle spinaler Augenleiden. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (329–332). [3780 2480]. 16689

———— Professor Richard Förster's Verdienste um die Hygiene im allgemeinen und um die Augenhygiene im besonderen. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6**, 1902, (33–37, 41–45). [0010]. 16690

Cohn, Ludwig. Zur Kenntnis der Myxosporidien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **32**, Originale, 1902, (628–632). [7680]. 16691

Cohn, Paul. Zur Behauptung von der Quecksilberätiologie der Tabes. Ein statistischer Beitrag. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (214–217). [2480 9115]. 16692

———— Die Verwendbarkeit des Hart-Paraffins in der Augenheilkunde. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6**, 1902, (1–3). [3780 0090]. 16693

———— Gemütserregungen und Krankheiten. Eine Studie über Wesen und Sitz der Gemütserregungen, ihre Beziehung zu Erkrankungen und über Wege zur Verhütung. Berlin (Vogel & Kreienbrink), 1903, (III+148). 25 cm. 2 M. [2830]. 16694

Cohn, Rudolf. Zur Frage der Glykokollbildung aus Leucin im thierischen Organismus. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (177–183). [7970 9180 9125]. 16695

Cohn, T[heodor]. Methodik der Gefrierpunkt-Bestimmung des Blutes. Königsberg, Schr. physik. Ges., **43**, 1902. ([10]–[11]). [5020 0090]. 16696

Cohn, Victor. Ein Fall von Hernia diaphragmatica congenita beim Kinde als Beitrag zur klinischen Diagnose. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902. 28 S. 22 cm. [7080]. 16697

Cohn, W. Zur Geschichte der Schwitzkur. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (147–148). [0010]. 16698

Cole, Leon J. *v.* Pearl, Raymond.

Cole, Sydney J. Systematic examination of the Central and Peripheral Nervous System and Muscles in a case of acute alcoholic paralysis with mental symptoms. Arch. Neur., London, **2,** 1903, (835–857). [2080 4080 9120]. 16699

Coletti, C. *v.* Messedaglia, L.

Colla, V. e **Zuccola,** P. F. Sulla genesi dell'iperglobulia. Torino, Giorn. Acc. med., **65,** 1902, (221–233). [5180]. 16700

Collette, François. Recettes médicales et vétérinaires du XVIIIe siècle. Wallonia, Liège, **1902,** (139–147). [0010]. 16701

Collins, A. Frederick. The effect of electric waves on the human brain. Elec. World Engin., New York, N.Y., **37,** 1902, (335–338); **39,** 1902, (1100–1101). [2890]. 16702

Collmann, Benno. Beitrag zur Kenntniss der Chondrodystrophia foetalis. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (1–12, mit Taf.). [0885]. 16703

Colombo, G. Nuovo contributo sperimentale allo studio dei rapporti fra l'angolo visuale e la luce. Boll. sc. med., Bologna, **73,** 1902, (157–197, con 3 tav.). [3728]. 16704

Colucci, C. Metodi e criteri per la educabilità dei dementi. Ann. nevrol., Napoli, **20,** 1902, (43–78). [2880]. 16705

——— L'allenamento ergografico nei normali e negli epilettici. Ann. nevrol., Napoli, **20,** 1902. (96–131); Riforma med., Roma, **1,** 1902, (424–428). [1062 2880]. 16706

——— Sui disturbi dell'orientamento topografico. Ann. nevrol., Napoli, **20,** 1902, (555–596). [2880]. 16707

——— Per la semiotica della forza muscolare dal punto di vista clinico e psico fisiologico. Napoli, Atti R. Acc. med. chirurg., **56,** 1902, (15–32). [4033]. 16708

Colucci, C. Ricerche ergografiche in epilettici. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28,** 1902, (325–326). [4062 2880]. 16709

——— e **Sciuti,** M. Ricerche sperimentali sui ventricoli cerebrali. Ann. nevrol., Napoli, **20,** 1902, (297–308). [2700 2710]. 16710

Comas y Llaberia, Cesar und **Prió y Llaberia,** Agustin. Bericht über Röntgentherapie an die 73. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte zu Hamburg. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5,** 1901, (56–62). [0150 8680]. 16711

——— ——— Einige Betrachtungen über die Diagnose von Nierensteinen mit Hilfe der Röntgenstrahlen. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5,** 1901, (116–129, 157–166, mit 1 Taf.). [8080 0090]. 16712

Conklin, Edwin G[rant]. Karyokinesis and cytokinesis in the maturation, fertilization and cleavage of *Crepidula* and other Gasteropoda. Philadelphia, Pa., J. Acad. Nat. Sci., (Ser. 2), **12,** 1902, (1–121, with pl.). Separate. 36 cm. [0200 0810]. 16713

Conradi, H. Ueber die Bildung bakterizider Stoffe bei der Autolyse. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1901, (193–228). [0425 1240 7900 0195]. 16714

——— Ueber losliche, durch aseptische Autolyse erhaltene Giftstoffe von Ruhr- und Typhusbazillen. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (26–28). [1260]. 16715

Conte, A. et **Vaney,** C. Sur des émissions nucléaires observées chez les protozoaires. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1365–1366). [0212 0250]. 16716

Cook, O[rator] F[uller]. Stages of vital motion. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y. **63,** 1903, (11–24). [0100]. 16717

Corbey, Victor. Recherches sur la nature intime de la toxicité de l'acide oxalique et des oxalates. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1902,** (293–346). [9120]. 16718

Cordes, H[ermann]. Das Adeno-carcinom der Nase. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (164–166). [3480 0484]. 16719

Cornil, V. et **Coudray**, P. Sur l'implantation de l'os mort au contact de l'os vivant. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (469–470). [0430]. 16720

Cornils, V. Pulque. Gartenflora, Berlin, **51**, 1902, (126–129). 1884]. 16721

Corrado, G. Rapporti metrici fra le varie parti del corpo fetale. Napoli, Giorn. Assoc. med. nat., **12**, 1902, (67–82). [0860]. 16722

Cosentino, A. Lesioni dei centri nervosi in rapporto con lo stiramento cruento dei nervi. Clinica chirurg., Milano, **10**, 1902, (578–591). [2030 4280]. 16723

Costa, Felice. Serum—Wissenschaft—Menschheit. Gesammelte Aufsätze. Uebersetzung von M. Quidde. Berlin (H. Bermühler), 1903, (XVI + 141). 23 cm. 3 M. [9170 0195 5480]. 16724

Costantini, G. F. Delle proporzioni visuali. Gazz. Osp. clin., Milano, **23**, 1902, (892–895). [3751]. 16725

Coudray, P. *v.* Cornil, V.

Coulaud, V. *v.* Grimbert, L.

Courmont, Jules. Le diagnostic des fièvres éruptives par l'examen des leucocytes du sang. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (103–110). [5200 5201 0190]. 16726

Courmont, Paul et **Descos**, A. De l'agglutination des cultures homogènes des bacilles "acido-résistants." Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1357–1359). [0190 0297]. 16727

——— ——— Lésions tuberculiformes causées par l'inoculation chez le chien, par voie sous-cutanée, du bacille "acido-résistant" du beurre du Binot. Paris, C.-R. soc. biol. **54**, 1902, (1454–1456). [0190]. 16728

Couvreur, E. A propos de la note de M. Laborde sur les nerfs sensitifs du réflexe respiratoire. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1474–1475). [6160]. 16729

——— et **Rongier**, L. Sur les dérivés de l'hémocyanine. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1476). [1158]. 16730

Cowan, John M. Fatty degeneration of the myocardium. J. Path. Bact., Edinburgh, **8**, 1902, (177–199). [5680 0482]. 16731

Cowl, W. Ueber verschiedene Projektionen des Thorax und über den diagnostischen Wert von Aufnahmepaaren. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1901, (129–138). [0090]. 16732

Coyne et **Cavalié**. Sur un cas de rhabdomyome chez le cheval. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1407–1409). [0484]. 16733

——— ——— Essai sur la pathogénie de rhabdomyome pur. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1409–1410). [0484]. 16734

Crämer, Friedrich. Vorlesungen über Magen- und Darmkrankheiten. H. 1. Magenerweiterung. Motorische Insuffiziens und Atonie des Magens, nebst einem Anhang über chirurgische Behandlung bei Magenerweiterung von Albert Krecke. München (J. F. Lehmann), 1903, (VIII + 152). 23 cm. 3 M. [7380]. 16735

Cramer, A[ugust]. Gerichtliche Psychiatrie. Ein Leitfaden für Mediziner und Juristen. 3. umgearb. u. verm. Aufl. Jena (G. Fischer), 1903, (XII + 396). 25 cm. Geb. 8 M. [2880]. 16736

Credé, [Benno Karl Cecil]. Zur Lupusbehandlung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (182–183). [0150]. 16737

Cremer, I. *v.* Tschirch, A[lexander].

Crevatin, Franz. Beitrag zur Kenntnis der epithelialen Geflechte der Hornhaut der Säugetiere. Anat. Anz., Jena. **23**, 1903, (151–154). [3711]. 16738

Crispino, M. La tiroide nella infezione ed intossicazione sperimentale. Napoli, Giorn. Assoc. med. nat., **12**, 1902, (186–232). [7820]. 16739

Crispolti, C. A. Il centro corticale della visione. Ann. nevrol., Napoli, **20**, 1902, (181–243). [2750 3748]. 16740

——— Stimolazione elettrica e meccanica della sfera corticale visiva. Clinica moderna, Pisa, **8**, 1902, (145–147). [2752 3748]. 16741

Cristalli, G. Contributo all' istogenesi del corpo luteo. Napoli, Giorn. Assoc. med. nat., **12**, 1902, (14–32). 0840]. 16742

Cristiani, H. Vascularisation comparée des greffes thyroïdiennes. Rev. Méd. Suisse Rom., Genève, **21,** 1901, (5–11, av. 1 pl.). [7824]. 16743

Cristofaro (De), M. Modificazioni della resistenza elettrica del corpo umano allo stato fisiologico. Catania (C. Calàtola), 1902, (23). [4500]. 16744

——— e **Sassi,** O. Un nuovo modello di oftalmometro. Torino, Giorn. Acc. med., **65,** 1902, (48–49). [3712]. 16745

Crocq, J. Contribution a l'étude du réflexe de Babinski. J. neurol., Bruxelles, **1901,** (14–19). [2040]. 16746

——— Physiologie et pathologie du tonus musculaire, des réflexes et de la contracture. J. neurol., Bruxelles, **1901,** (301–549). [2430 2040]. 16747

——— La valeur clinique de la dissociation des réflexes tendineux et cutanés, réponse à M. Van Gehuchten. J. neurol., Bruxelles, **1902,** (221–242). [2040]. 16748

——— Le mécanisme du tonus et des réflexes dans l' état actuel de la science. J. neurol., Bruxelles, **1902,** (379–398, 399–428). [2040]. 16749

Crönert, W. Ueber eine Gesammtausgabe des Galen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (88–90, 91–92). [0010]. 16750

Croftan, Alfred C. Vorläufige Mitteilung über das diastatische Ferment der Nebennieren. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (285–289). [7842 1220 1240]. 16751

——— Zur Kenntniss des intermediären Kreislaufs der Gallensäuren. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (635–639). [7633 5025 1650]. 16752

——— Notiz über eine chemische Methode, Hypernephrome (Nebennieren-Tumoren) der Niere von anderen Geschwülsten zu unterscheiden. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (332–335). [8080 1240 7939 9175 7842 7848 0484]. 16753

Cronberger, Bernhard. Praktische Naturkunde des Haushalts (Haushaltungskunde). Zum Gebrauche in Volks-, Mittel- und Haushaltungsschulen. 2. erw. Aufl. Berlin (O. Salle), 1903, (IV + 96, mit 1 Tab.). 23 cm. 1 M. [1800]. 16754

Crone, J. Zur Schonung des Auges beim Mikroskopieren. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (121). [3700]. 16755

Crookes, *Sir* William. . . Psychical research. (Extracts from addresses). Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., **1899,** 1901, (185–205). [0000]. 16756

Cruchet, M. Valeur de la perméabilité méningée dans les méningites. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1422–1423). [2980]. 16757

Crzellitzer. [Die] Sichtbarkeit der Röntgenstrahlen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (156–160); Vortrag. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5,** 1902, (245–252). [3725 3730]. 16758

Csillag, J. Zur Ekzemfrage. II. Gibt es ein Reflex-Ekzem? Arch. Dermat. Syph., Wien, **63,** 1902, (213–238). [8680 8690]. 16763

Cunningham, J. T. Unisexual inheritance. Biol. Centralbl., Berlin, **22,** 1902, (1–9, **33**–41). [0110]. 16764

Curschmann, H[ans Heinrich]. Hysterische Tachypnoe bei organischen Herzerkrankungen. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (284–288). [2880 6165 5680]. 16765

Curschmann, H[einrich]. Zur diagnostischen Beurteilung der vom Blinddarm und Wurmfortsatz ausgehenden entzündlichen Prozesse. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (27–30). [7480 5202 5201]. 16766

Curtius, Ferdinand. Ein Fall von ausgebreiteter Carcinose der Meningen im Anschlusse an ein Mammacarcinom. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (20). 21 cm. [2980 0484 0880]. 16767

Cutler, J. Elbert. Tropical acclimatization. Amer. Anthrop., New York, N.Y., (N. Ser.), **4,** 1902, (421–440). [0150]. 16768

Cyon, E. von. Beiträge zur Physiologie des Raumsinns. Tl 1. Neue Beobachtungen an den japanischen Tanzmäusen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (427–453); Tl 2. Täuschungen in der Wahrnehmung der Richtungen durch das Ohrlabyrinth. [ib.], **90,** 1902, (585–590). [3630 3060 3680 3750]. 16769

[**Cypkin**, S. M.] [Цыпкинъ, С. М. Къ вопросу о селезеночной анэміи. Zur Frage von der Anaemia splenica.] Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (353–365). [7818 5080]. 16770

[———— und **Šepelevič**, V. S.] ———— и Шепелевичъ, В. С. Случай селезеночной анэміи съ послѣдовательнымъ переходомъ въ левкэмію. [Ein Fall von Anämia splenica mit Uebergang in Leukämie.] Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (665–675). [7818 5080]. 16771

[**Cypl'aev**, P. I.] Цыпляевъ, П. И. О вліяніи наперстянки на кровяное давленіе (въ артеріяхъ, капиллярахъ и венахъ) у сердечныхъ больныхъ съ разстройствомъ компенсаціи. Дисс. на степень д-ра мед. [Ueber die Wirkung von *Digitalis* auf den Blutdruck bei Herzkranken mit gestörter Compensation. Diss.] St. Peterburg, 1903, (100). 24 cm. [5590 5690 9135 5531]. 16772

Czermak, N. Das Centrosoma im Befruchtungsmomente bei den Salmoniden. Vorläuf. Mitteilung. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (393–400). [0850 0213]. 16773

Czerny, F. *v.* Stoklasa, Julius.

Czyhlarz, Ernst von und **Marburg**, Otto. Beitrag zur Histologie und Pathogenese der amyotrophischen Lateralsclerose. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (59–74, mit 1 Taf.). [2480 2730 2436]. 16774

Daae, Hans. Undersøgelse over aarsagerne til nedsat høreevne hos skolebørn. [Researches on the causes of the lessened power of hearing of school-children.] Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64**, 1903, (734–764); French summary, (2). [3500]. 16775

Daccò, E. Ematologia della sifilide. Giorn. ital. mal. ven., Milano, **37**, 1902, (407–462). [5080]. 16776

Daeschler, Ernst. Ueber die Dupuytren'sche Palmarfascienkontraktur. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (50). 21 cm. [4180]. 16777

Däubler, C[arl]. Ueber den heutigen Stand der deutschen Malariaforschung. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (21–27). [9130]. 16778

Dahlgren, Karl. Beitrag zur Behandlung des perforierenden Magen- und Duodenalgeschwüres [Peritonitis]. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **354**, 1903, (433–450). 0.75 m. [7380 7480]. 16779

Dallmayr, Max. Ueber vier Fälle von Varicocele. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903, (31). 21 cm. [5780 0880]. 16780

Dammann, [Carl], **Ellenberger**, [Wilhelm], **Schütz**, [Johann Wilhelm], **Siedamgrotzky**, [Otto]. Carl Friedrich Müller †. Arch. Thierheilk., Berlin, **27**, 1901, (I–X). [0010]. 16781

Dandois. Accidents cérébrospinaux, tardifs et prolongés, après cocaïnisation de la moëlle. Bruxelles, Ann. Soc. chir., **1901**, (282–285). [2090 9195]. 16782

Dandois, L. Sensibilité des différents tissus. Rev. médic., Louvain, **1900**, (449–500). [3000]. 16783

———— Administration de l'iodure de potassium. Rev. médic., Louvain, **1901**, (509–515). [9115]. 16784

———— Rareté des syncopes d'origine cardiaque. Rev. médic., Louvain. **1902**, (64–66). [5680]. 16785

———— De l'anesthésie par cocaïnisation de la moëlle épinière. Rev. médic., Louvain, **1902**, (97–106). [3081 9195]. 16786

———— La morphine comme tonique. Rev. médic., Louvain, **1902**, (122–123). [9130]. 16787

———— Fécules, farines et gruaux dans l'alimentation. Rev. médic., Louvain, **1902**, (141–142). [1872]. 16788

———— Composition et valeur alimentaire des différents fruits. Rev. médic., Louvain, **1902**, (143). [1875]. 16789

———— Digestibilité des aliments. Rev. médic., Louvain, **1902**, (143–144). [1800]. 16790

———— Chlorure de sodium et bromure de potassium. Rev. médic., Louvain, **1902**, (144). [9115]. 16791

———— Ingestion de remèdes désagréables. Rev. médic., Louvain, **1902**, (144). [9100]. 16792

———— Le strophantus. Rev. médic., Louvain, **1902**, (225–226). [9135]. 16793

Dandois, L. Action et mode d'administration de la digitale. Rev. médic., Louvain, **1902,** (259–263). [9135]. 16794

——— Le chloroforme chez les cardiaques. Rev. médic., Louvain, **1902,** (301–307). [5690 9195]. 16795

——— Rôle des ferments du lait. Rev. médic., Louvain, **1902,** (315–320). [1837]. 16796

Dangeard, P. A. La téléomitose chez l'*Amœba gleichenii* Dujard. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1126–1128). [0810]. 16797

Daniels Polak. L. Ueber das Stroma in Sarcomen. Arch. path. Anat., Berlin, **165,** 1901, (238–248). [0484]. 16798

Danielsohn, [Peter] und **Hess,** [Adolf]. Alkohol und Sublamin als Händedesinfektionsmittel. Vergleichende Untersuchungen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (662–664). [9115 9120]. 16799

[**Danilevskij.** P. Ja.] Даниловскій. П. Я. О специфическомъ противоядіи при отравленіи морфіемъ и опіемъ. [Ueber ein specifisches Gegengift bei den Morphium- und Opium-Vergiftungen.] Kronštadt, Prot. Obšč. morsk. vrač., **40,** 2, 1903, (72–78). [9130 9115]. 16800

Danilov, N. P.] Даниловъ, Н. П. Отрицательныя стороны стерилизаціи молока въ дѣлѣ искусственнаго вскармливанія дѣтей. [Ueber die negativen Momente der Milchsterilisation in Bezug auf die künstliche Ernährung der Säuglinge.] Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (253–256). [1830]. 16801

Danysz, J. De l'action pathogène des rayons et des émanations émis par le radium sur différents tissus et différents organismes. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (461–464). [2090 8690]. 16802

Darapsky, L. Tage- oder Tiefenwasser? Leipzig (F. Leineweber), 1903, 32 p. 24 cm. 1 M. [1881]. 16803

[**Darkševič,** N. N.] Даркшевичъ, Н. П. Къ ученію объ Addison'овой болѣзни. [Zur Lehre über die Addison'sche Krankheit.] Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, 1152–1153). [7818 8680]. 16804

Darmstaedter, Ernst. Die quantitative Bestimmung der β-Oxybuttersäure im Harne. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (355–362). [8457.2]. 16805

Davidsohn, Hugo. Theoretisches und Praktisches über lokale Wärmeapplication. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (126–129). [0150]. 16806

Davis, S. E. *v.* Morgan, Thomas F.

Daxenberger, F[rz.]. Das Katharol in der Augenheilkunde. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4,** 1901, (109–110). [9115 3780]. 16807

Dean, Arthur L. Experimental Studies in inulase [of *Helianthus, Aspergillus* and *Penicillium*]. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **35,** 1903, (24–35). [1200]. 16808

de Beauce, Jacques. Constitution physique et chimique du lait. Laiterie prat., Bruxelles, **1903,** (51–52). [1830]. 16809

De Beule, Fritz. Contribution à l'étude des lésions des cellules de l'hypoglose après l'arrachement du nerf. Névraxe, Louvain, **3,** 1901, (145–155). [2280 2212]. 16810

——— Recherches expérimentales sur l'innervation motrice du larynx chez le lapin. Névraxe, Louvain, **1902,** (161–221); Louvain (A. Uystpruyst), 1902, (61, av. figs.). 8vo. 4 fr. [4140]. 16811

De Buck, D. La rachicocaïnisation en Belgique. Belg. médic., Gand, **1902,** (35–42). [9195]. 16812

——— Localisations nucléaires de la moëlle épinière. Belg. médic., Gand, **1902,** (51–56, 67–83). [2431]. 16813

——— Sphincters et fonction génitale. Belg. médic., Gand, **1902,** (88–90). [4055]. 16814

——— La neuronophagie. Gand, Ann. Soc. méd., **1902,** (204–208); Belg. médic., Gand, **1902,** (259–262); Gand, 1902, (5, av. figs.). [2038]. 16815

——— Les paralysies postanesthésiques. J. neurol., Bruxelles, **1902,** (35–40); Belg. médic., Gand, **1902,** (83–88). [3081 9195]. 16816

De Busscher, L. L'antidote de l'arsenic est nuisible en cas d'empoisonnement par l'anhydride arsénieux et d'une efficacité temporaire contre la liqueur de Fowler. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1902,** (415–461). [9115]. 16817

———— Traitement de l'empoisonnement arsénical. Gand, Bul. Soc. méd., **1903,** (11–15). [9115]. 16818

D[edichen], H[enrik]. Prof. Richard von Krafft-Ebing. (Norw.) Tidsskr. Psykiatri, Kristiania, **3,** 1903, (113–120). [0010]. 16819

Deditius, Karl. Beiträge zur Akustik des Stimmorgans der Sperlingsvögel. J. Ornith., Leipzig, **50,** 1902, (101–113). [4141]. 16820

Deetjen, [Hermann]. Untersuchungen über die Blutplättchen. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (239–263, mit Taf.). [5300]. 16821

———— Die Hülle der rothen Blutzellen. Arch. path. Anat., Berlin, **165,** 1901, (282–289, mit Taf.). [5110]. 16822

Deetz, Eduard. Vier weitere Fälle von Plattenepithel-Krebs der Gallenblase, ein Beitrag zur Frage der Epithel-Metaplasie. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (381–405). [7680 0484 0480]. 16823

———— Ueber ein Angioma arteriale racemosum im Bereich der Art. corporis callosi. Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (341–352, mit 1 Taf.). [5780 0484]. 16824

Deflandre, *Mlle.* *v.* Carnot, P.

Deganello, Umberto. Ein Fall von Chondro-Sarkom der Scapula. Beitrag zur Kenntniss der Chondrome des Schulterblattes. Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (265–305). [4180 0484]. 16825

———— Ueber die supravitale Färbbarkeit der Zellen des acuten und cronischen Eiters des Menschen. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (941–943). [5885 5290]. 16826

Degré, Wilhelm. Therapie der Kinderkrankheiten. Encyklopädisch nach den neuesten Erfahrungen. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1903, (IV + 352). 24 cm. 10 M. [0160 9000]. 16827

De Houx, P. De l'enseignement pharmaceutique. Officine, Bruxelles, **1901,** (241–244). [9000]. 16828

Dejace, L. L'injection intrarachidienne de cocaïne. Scalpel, Liège, **1901,** (218–219). [9195]. 16829

———— Contribution à l'étude de la yohimbine. Scalpel, Liège, **1901,** (352–353). [9130]. 16830

———— Les voyages d'étude aux eaux minérales. Scalpel, Liège, **1902,** (7–12). [9110]. 16831

De Keghel, Eug. L'homéopathie devant la seconde Chambre de Hollande. J. belge homéop., Bruxelles, **1903,** (9–14). [9000]. 16832

De la Camp, [Oscar]. Familiäres Vorkommen angeborener Herzfehler, zugleich ein Beitrag zur Diagnose der Persistenz des Ductus arterios. Botalli. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (48–51). [5680]. 16833

Delamare, G. *v.* Charrin, A.

Delamare, O. Recherches sur les cellules granuleuses et les hématies du ganglion lymphatique. J. anat. physiol., Paris, **38,** 1902, (549–554, av. pl.). [5110]. 16834

Delaye, Louis. Ergotine pour injection hypodermique. J. pharm., Anvers, **1902,** (127–129). [9130]. 16835

Delbanco, E. Ueber spitze Kondylome auf der Kopfhaut. Münchener med. Wochenschr. **50,** 1903, (668). [8680]. 16836

Delbrück, B[erthold]. Das Wesen der Lautgesetze. Ann. Natphilos., Leipzig, **1,** 1902, (277–308). [2753]. 16837

Delbrück, M[ax]. Das deutsche Braugewerbe an der Jahrhundertswende. Vortrag. [In: Delbrück und Struve. Beiträge zur Geschichte des Biers], Berlin, 1903, (40–66). [1884]. 16838

———— Die Kampfenzyme. [In: System der natürlichen Hefereinzucht.] Berlin, 1903, (136–140). [1240]. 16839

———— und **Struve,** Emil. Beiträge zur Geschichte des Biers und der Brauerei. Gesammelte Vorträge. Berlin (P. Parey), 1903, (80). 24 cm. 1 M. [1884]. 16840

Delezenne, C. et **Mouton,** H. Sur la présence d'une kinase dans quelques champignons Basidiomycètes. Paris, C. R. Acad. sci. **136,** 1903, 167–169. [7530 1240]. 16841

Delezenne, G. et **Mouton,** H. Sur la présence d'une érepsine dans les champignons Basidiomycètes. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (633–635). [1240 7430]. 16842

Delitzin, S. N. Ein Fall von Inselbildung an der Vena iliaca externa dextra. Intern. Monatsschr. Anat., Leipzig, **19,** 1902, (355–358). [5780]. 16843

Dembiński, B. O odporności. I. Aleksyna i substancya uczulająca. [Sur l'immunité. I. L'aléxine et la substance sensibilisatrice]. Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1204–1210). [0195 5480]. 16844

Demoor, Jean. Des derniers travaux sur les cytotoxines. Bruxelles (Hayez), 1901, (9). 8vo. [9150]. 16845

[**Dempel,** M. V.] **Дempель, M. B.** Объ леченіи туберкулеза гортани фенозалиломъ. [Ueber die Behandlung der Kehlkopftuberkulose mit Phenosalyl.] Prakt. vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (57–59). [9125]. 16846

De Nansouty, Max. Le cuprisme ou intoxication professionnelle par le cuivre. Industrie, Bruxelles, **1901**, (116–117). [9115]. 16847

Deneck, M. La colique saturnine et son traitement. J. médic., Bruxelles, **1901**, (53–56). [9115]. 16848

Denigès, L. Sur la présence d'une peroxydase et de produits choliniques dans le liquide de la noix de coco. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1411–1412). [1200 1875]. 16849

Dennert, E. Zur Frage nach der Lebenskraft. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1902, (397–401); **18,** 1902, (77–79, 160, 236). [0110]. 16850

Depage, A. Un cas de mort sous le chloroforme. Massage du cœur. Bruxelles, Ann. Soc. chir., **1901**, (52–53). [9195]. 16851

Dervin, Laurence J. Epicrise eines complicierten Falles von Trachealstenose (wahrscheinlich eine gummose Thyreoiditis und Mediastinitis). Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (23). 21 cm. [6380 7828]. 16852

Descos, A. et **Barthélemy,** H. Influence de la voie d'introduction sur le développement des effets curatifs du sérum antitétanique [étude expérimentale]. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1055–1057, 1057–1059). [0190 0195 9155]. 16853

Descos, A. *v.* Courmont, Paul.

Desguin. À propos de l'emploi de l'eau oxygénée. Bruxelles, Bul. Acad. roy. méd. Belgique, **1901**, (115–120). [9115]. 16854

Desmoulins, A. *v.* Portes, L.

Desing, Christian. Beiträge zur Entstehung der Tumoren nach Trauma, im Anschluss an einen Fall von Fibro-Sarcoma cruris. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1901, (30). 21 cm. [0484]. 16855

Dessauer, Friedrich. Praktische Erfahrungen mit dem Röntgeninstrumentarium „System Dessauer", Aschaffenburg. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (66–67). [0090]. 16856

——— Zur Technik der Röntgenapparate. (Schluss.) Würzburg, Sitz-Ber. physik. Ges., **1902**, (17–23). [0090]. 16857

De Stella, H. L' action physiologique et l'emploi thérapeutique de l'adrénaline. Gand, Bul. Soc. méd., **1902,** (279–284); Belg. médic., Gand, **1902,** (291–296). [9170 7843]. 16858

Destot, C. *v.* Bérard, L.

Determann, [August Hermann]. Volksheilstätten für Nervenkranke. Ihre Notwendigkeit, Einrichtung und Ausführung. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (47). 26 cm. 1 M. [2080]. 16859

——— und **Schroeder.** [Georg Hermann Friedrich]. Die Einwirkungen des Höhenklimas auf den Menschen. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **337 338**, 1902, (769–822). 1,50 M. [0150]. 16860

Detto, Carl. Ueber die deduktive Berechtigung und Ableitung des Mechanismus in der Biologie. Natw. Wochenschr., Jena, **18,** 1902, (37–41, 51–54). [0110]. 16861

Deutsch, Ladislaus. Beiträge zur Kenntnis des Schweinerotlauf-Serums. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (214–229). [9170 5480 0195 1280]. 16862

Deutschmann, Heinrich. Luxationen im Bereiche des Tarsus. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (46). 22 cm. [4180]. 16863

Dewitz, J. Der Apterismus bei Insekten. Seine künstliche Erzeugung und Seine Physiologische Erklärung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (61–67). [1240]. 16864

——— Untersuchung über die Verwandlung der Insektenlarven. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (327–340); Weitere Mittheilungen [ib.], (425–442). [1240]. 16865

——— Was veranlasst die Spermatozoen, in das Ei zu dringen? Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (100–104). [0850 0830]. 16866

Dexter, E[dwin] G[rant]. The physiological effects of diminished air pressure. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **54,** 1902, (22291). [0150]. 16867

Dexter, Franklin. The development of the paraphysis in the common fowl. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2,** 1902, (13–24). [2710]. 16868

[**Diatroptov,** P. N.] Діатроптовъ, П. Н. Къ вопросу объ отличительномъ распознаваніи человѣческой крови отъ крови животныхъ въ судебно-медицинской практикѣ. [Zur Frage über die Unterscheidung von Tier- und Menschenblut in der forensischen Praxis.] Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (1275–1276). [5030 5480]. 16869

[**Dibajlov,** N. I.] Дибайловъ, С. П. Наблюденія надъ аспириномъ. [Beobachtungen über Aspirin.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 18, 1903, (39–40). [9125]. 16870

Dickmann, Joseph. Gicht und Rheumatismus. Entstehung, Verhütung, Behandlung und Heilung gemeinverständlich dargestellt. Berlin (Deutscher Verlag), [1903], (48). 20 cm. 0,75 M. [4180]. 16871

Dide, Maurice et **Chenais,** Louis. Sur le réflexe du fascia lata. J. neurol., Bruxelles, **1902,** (274–277). [2040]. 16872

Dieckerhoff, [Wilhelm]. Bericht über die königl. thierärztliche Hochschule in Berlin 1899–1900. Arch. Thierheilk., Berlin, **27,** 1901, (1–40). [0190 0020]. 16873

Diederichsen, Jacob. *Panicum miliaceum stachyum* als Futterpflanze. Tropenpflanzer, Berlin, **5,** 1901, (537–539). [1875]. 16874

Diehl, [Christian Wilhelm August]. Die halbe Symphyseotomie. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (611). [0880]. 16875

Diels, Otto und **Abderhalden,** Emil. Ueber den Abbau des Cholesterins. (1. Mitt.) Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (3177–3182). Berichtigung. Ebenda, **36,** 1903, (3930). [1605]. 16876

Dienst, Arthur. Neuere Untersuchungen über das Wesen der Eklampsie und Gesichtspunkte über die Behandlung der Krankheit. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F., No. **342,** 1902, (787–812) 0,75 M. [2880 9150 0870]. 16877

Diepgen, Paul. Ueber zwei Fälle von Thoracopagus. Diss. Freiburg i. B. (Speyer u. Kaerner), 1902, (48, mit 1 Taf.). 21 cm. [0885]. 16878

Diesselhorst, G. *v.* Brieger, Ludwig.

Dietel, F[ranz]. Zur Behandlung der Retroflexio uteri fixati. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (262–274). [0880]. 16879

Dieterich, Karl. Künstlicher Lebertran. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (544). [9175]. 16880

Dieterichs, K. Mikroskopische Technik des Zentralnervensystems. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **8,** 1902, (225–236). [2010]. 16881

Dieterlen, Fritz. Ueber congenitale Ektropien und Erosionen am Muttermund. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (23). 21 cm. [0880]. 16882

Dietrich, Albert. Beruht die bacterienvernichtende Wirkung bacterieller Stoffwechselproducte nach den von Emmerich und Löw dafür angeführten Beweisen auf proteolytischen Enzymen (Nucleasen)? Zugleich ein Beitrag zur Empfindlichkeit der Bacterienzellen. Tübingen, Arb. path. Inst., **3,** 1901, (345–390). [1240 0195]. 16883

Dieudonné, [Adolf]. Veränderungen der Serumeiweisskörper bei Temperaturen unterhalb der Gerinnungstemperatur. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902,** (79). [5475]. 16884

Dieulafé, L. *v.* Billard, G.

Dimmer, Friedrich. Zur Photographie des Augenhintergrundes. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1143–1146); **40,** 1903, (206–207). [3713 0090]. 16885

Dinkler, [Max]. Ueber akute Myelitis transversa. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (319–321). [2480]. 16886

Dionisi, A[ntonio]. Die Malaria einiger Fledermausarten. Unters. Natk., Giessen, **17**, 1901, (281–337, mit 2 Taf.) [0285 0190]. 16887

Disqué. Luft- und Lichtbehandlung in modernen Sanatorien. Nach einem Vortrage. Anhaltland, Dessau, **2**, 1902, (184–186). [0150]. 16888

Disqué, Ludwig. Die diätetische Küche. Mit besonderer Berücksichtigung der Diät und der physikalischen Heilfaktoren. Nebst einem Anhange über Kinderernährung und Diätetik der Schwangeren und Wöchnerinnen. 4. umgearb. Aufl. Leipzig (O. Spamer), 1903, (VIII + 183). 20 cm. Kart. 2 M. [1810]. 16889

Disse, [Hugo Josef Vinc.]. Untersuchungen über die Durchgängigkeit der jugendlichen Magen-Darmwand für Tuberkelbacillen. A. Der Bau der jugendlichen Magenwand. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (4–7). [7310]. 16890

Disse, [Joseph]. Zur Anatomie des menschlichen Harnleiters. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901**, 1902, (22–31). [8110]. 16891

Distefaur, Salvatore. *v.* Coco, Alfio Motta.

Dittrich, Ottmar. Grundzüge der Sprachpsychologie. Bd 1: Einleitung und allgemeinpsychologische Grundlegung. Mit einem Bilderatlas. Halle a. S. (M. Niemeyer), 1903, (Text: VIII + 400; Atlas: 64). 24 cm. 12 M. [2753]. 16892

Dobrokhotow, S. M. Recherches expérimentales sur l'emploi thérapeutique de la gélatine. Gaz. médic. belge, Liège, **1901**, (319–320). [9140]. 16893

[**Dobromyslov**, V. D.] Добромысловъ, В. Д. Физіологическая роль пищеварительныхъ соковъ, содержащихъ пепсинъ въ щелочной реакціи (пилорическая часть желудка и Бруннеровскій отдѣлъ 12-перстной кишки) у собаки. Дисс. на степ. д-ра мед. [Ueber die physiologische Rolle der Verdauungssäfte welche Pepsin in alcalischer Reaction enthalten (pars pylorica ventriculi und pars Brunneri Duodeni). Diss.] St. Peterburg, 1903, (143). 23 cm. [1240 7330 7430]. 16894

[**Dobronravov**, V. A.] Добронравовъ, В. А. О взаимномъ соотношеніи между женскими и нервными болѣзнями. [Ueber die Wechselbeziehung der Nerven- und Frauenkrankheiten.] Voprosy nerv.- psich. medic., Kiev, **8**, 1903, (493–535). [0880 2080]. 16895

Dobrovolĭskij, N.] Добровольскій, Н. Объ измѣненіяхъ артерій у дѣтей по возрастамъ. [Ueber Arterienveränderungen bei Kindern.] Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1903**, (24–41, 81–96, 149–162, 189–200, 246–258, 303–312, 1–23). [5710]. 16896

Dodge, Raymond. Five types of eye movement in the horizontal meridian plane of the field of regard. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (307–329). [3700 3740 3750]. 16897

Döderlein, A[lbert]. Ueber vaginale Uterusexstirpation mit einem Vorschlag einer neuen Operationsweise. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (1–25). [0880]. 16898

Dölger, Robert. Die Mittelohreiterungen. Auf Grundlage der statistischen Berichte Bezold's (1869–1896 incl.) und einer eigenen Fortsetzung derselben bis zum Jahre 1901 incl. bearbeitet. München (J. F. Lehmann), 1903, (145, mit 5 Tab.). 23 cm. 3 M. [3580]. 16899

Dönitz, W[ilhelm]. Beiträge zur Kenntniss der Anopheles. Zs. Hyg., Leipzig, **41**, 1902, (15–88, mit 2 Taf.). [0190]. 16900

Doering, Carl. Theocin (Theophyllin), ein neues Diureticum. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (366–368). [9180]. 16901

Dörfer, Karl. Ueber die rhachitischen Deformitäten der unteren Extremitäten an der Universitäts-Poliklinik für orthopädische Chirurgie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (23). 22 cm. [4180]. 16902

Doerfler, Hans. Beitrag zur Symptomatologie des Prostatakarzinoms. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (428–430). [0880 0484]. 16903

Dörpfeld, F. W. Gesammelte Schriften. Bd 1: Beiträge zur pädagogischen Psychologie. Tl 1: Denken und Gedächtniss. Eine psychologische Monographie. 8. Aufl. Gütersloh (C. Bertelsmann), 1903, (XXVII + 171). 22 cm. 2 M. [2810]. 16904

Dörpinghaus, Theodor. *v.* Fischer, Emil.

Doflein, F[ranz]. Die Augen der Tiefseekrabben. Hab.-Schr. München. Leipzig (G. Thieme), 1903, (24). 23 cm. [3770]. 16905

Dohme, A[lfred] R[obert] L[ouis]. Digitalis chemistry. Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **45**, 1901, (4–5). [9135]. 16906

[**Dokučaev**, A. F.] Докучаевъ, А. Ф. Сравнительная оцѣнка нѣкоторыхъ способовъ количественнаго опредѣленія азотной кислоти въ водѣ. Дисс. на степ. д-ра мед. [Ueber den vergleichenden Werth einiger Methoden der quantitativen Bestimmung der Salpeter- und salpetrigen Säure im Wasser. Diss.] St. Peterburg, 1903, (77). 22 cm. [1881]. 16907

[**Dokučaeva**, E.] Докучаева, Е. Къ вопросу о значеніи неравномѣрнаго пульса въ распознаваніи незакрытія Боталлова протока. [Zur Frage über die Bedeutung des ungleichmässigen Pulses für die Diagnose des Offenseins des Ductus Botalli.] Bolĭničn. gazeta Botkina, St. Peterburg, **14**, 1903, (6–13). [5580]. 16908

Doll, K[arl]. Ueber einen auf Herzbigeminie beruhenden Fall von doppeltem Herzstoss. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (220–221). [5680]. 16909

[**Domašnev**, N. P.] Домашневъ, Н. П. О новомъ портативномъ приборѣ для продолжительнаго дѣйствія постояннымъ электрическимъ токомъ. [Ueber einen neuen portativen Apparat zur langdauernden Einwirkung eines constanten electrischen Stromes.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (94–96). [0090 4500]. 16910

Dominicis (**De**), N. Diabete floridzinico e permeabilità renale. Napoli, Atti R. Acc. med.-chirurg., **56**, 1902, (135–142). [8030 7938]. 16911

Donaggio, A. Sugli apparati fibrillari endocellulari di conduzione nei centri nervosi dei vertebrati superiori. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28**, 1902, (108–111). [2031]. 16912

Donath, Julius. Die Behandlung der progressiven Paralyse sowie toxischer und infektioser Psychosen mit Salzinfusionen. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (110–111). [2080 . 2880 5050]. 16913

Donati, A. Sulla neoformazione ossea independente dal periostio. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **13**, 1902, (347–351). [0430 0510]. 16914

——— e **Martini**, V. Formazione eteropica di osso e cartilagine jalina in rene necrotico. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **13**, 1902, (429–431). [0580 0430]. 16915

Donges, Rudolph. Zur Casuistik der Neuritis optica bei dem weiblichen Geschlecht. Diss. Giessen (Druck v. v. Münchow), 1903, (50). 23 cm. [3780 2280]. 16916

Dopter *v.* Brissaud.

Dorello, P. Osservazioni sopra lo sviluppo del corpo calloso. Roma, Rend. Acc. Lincei, **11**, 1902, 2° Sem., (58–63). [2710]. 16917

Dorendorf, H. Ueber das Zustandekommen der inspiratorischen Glottisverengerung bei doppelseitiger Posticusparalyse. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (867–870). [4180 2280]. 16918

——— Ueber ein bisher wenig beachtetes Aneurysmensymptom. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (554–555). [5780]. 16919

——— Ein Fall von Myasthenia gravis pseudoparalytica mit akutem Verlauf. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (912–914). [2080]. 16920

——— Benzin-Vergiftung als gewerbliche Erkrankung. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (42–58, mit 1 Taf.). [9120]. 16921

Dorn, Franz. Ueber die Wirkung des Ichthyolidins auf die Harnsäure im menschlichen Organismus. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (317–321). [7929 9180]. 16922

Dornblüth, Otto. Gesunde Nerven. Aerztliche Belehrungen für Nervenkranke und Nervenschwache. 3. verm. u. verb. Aufl. Berlin (W. Werther), [1902]. (IV + 162). 18 cm. 2,50 M. [2080]. 16923

——— Kompendium der inneren Medizin für Studierende und Aerzte. 5. verb. u. verm. Aufl. Leipzig (Veit u. Co.), 1903, (XII + 456). 20 cm. Geb. 7,50 M. [0030]. 16924

Dornblüth, Otto. Die Arzneimittel der heutigen Medizin mit therapeutischen Notizen zusammengest. für praktische Aerzte und Studierende der Medizin. 9. Aufl. (1.–7. Aufl. war v. O. Roth u. Gr. Schmidt bearb.) Würzburg (A. Stuber), 1903, (VIII + 422). 18 cm. Geb. 6.80 M. [9100]. 16925

Dorssen, J. M. H. van. Die Lepra in Ost-Indien während des 17. und 18. Jahrhunderts. Aus dem Holländischen übersetzt v. F. C. W. Ihlow. Berlin (A. Hirschwald), 1901, (IV + 52, mit 2 Kart.). 25 cm. 2 M. [0190]. 16926

Dosquet-Manasse, Wilhelm. Ueber den Missbrauch der Borsäure. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1167–1170). [9115 1850]. 16927

Doyon. Action de l'adrénaline sur différents réservoirs ou organes contractiles. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1477). [7842 9175]. 16928

Doyon, Maurice et **Morel,** Albert. Action du carbonate de soude sur la monobutyrine. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1524–1525). [1240]. 16929

Dräseke, J. Zur mikroskopischen Kenntnis der Pyramidenkreuzung der Chiropteren. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (449–456). [2500]. 16930

Drago, Salvatore. Beitrag zur Histopathologie des Typhusherzens. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (142–150). [5680]. 16931

Drake, Arthur K. Trichinosis. J. Med. Res., Boston, Mass., **8,** 1902, (255–267, with pl.). [4080]. 16932

Drammer, Carl. Ueber die radikale und konservative Therapie bei Hodentuberkulose. Diss. Bonn (S. Foppen), 1902, (43). 21 cm. [0880]. 16933

Dreesmann, Heinrich. Ueber Mercurol. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (208–210). [9115]. 16934

Dreifuss, Albert. Ein Fall von Darm-Bauchwandfistel nach Bruchoperation. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903, (26). 21 cm. [7480]. 16935

Dreser, H. Pharmakologische Bemerkungen über einige Salizylsaureester. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (131–136). [9125]. 16936

Dreyer. Gonococcen in Lymphgefässen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60,** 1902, (259–262). [5880]. 16937

Dreyer, Georges. Influence de la lumiere sur les Amibes et leur kystes. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1903,** (399–421, av. 2 pl.). [0290]. 16938

——— *v.* Salomonsen, Carl Jul.

Dreykorn, Paul. Myome mit Atresie der Uterushöhle. Diss. Leipzig (G. Fock), 1901, (22). 22 cm. [0880 0484]. 16939

Driesch, Hans. Ueber ein neues harmonisch-äquipotentielles System und über solche Systeme überhaupt. Arch. EntwMech., Leipzig, **14,** 1902, (227–246). [0430]. 16940

——— Studien über das Regulationsvermögen der Organismen. 6. Die Restitutionen der Clavellina lepadiformis. 7. Zwei neue Regulationen bei Tubularia. Arch. EntwMech., Leipzig, **14,** 1902, (247–287, 532–538). [0430 0120]. 16941

——— Neue Ergänzungen zur Entwickelungsphysiologie des Echinidenkeimes. Arch. EntwMech., Leipzig, **14,** 1902, (500–531). [0860]. 16942

——— Kritisches und Polemisches. III. Anhanger und Gegner der Lehre von der Lebensautonomie. Biol. Centralbl., Berlin, **22,**1901, (439–460). [0110]. 16943

Droese, [Arthur Diedr. Albert]. Ueber die Aufsuchung und Eröffnung vereiterter parametritischer Exsudate durch Incision bez. Laparotomie. Arch. Gynäk., Berlin, **62,** 1901, (517–532). [0880]. 16944

Droixhe, N. La quinine comme agent vaso-constricteur. Médecin, Bruxelles, **1901,** (25–26). [9130]. 16945

[**Drozdovskij,** P. I.] Дроздовскій, П. И. Распознавательное значеніе признака Oliver'a при анеѣризмахъ грудной части аорты. [Ueber den Werth des Oliver'schen Symptoms für die Diagnose der Aorta-Aneurismen.] Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (290–293, 332–334). [5780]. 16946

Drygas, A. Drei Fälle von progressiver perniziöser Anämie. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (543–544). [5180 5080]. 16947

Duane, Alexander. A dictionary of medicine and the allied sciences. 4th ed., rev. with appendix. Philadelphia and New York (Lea Bros. & Co.), [1902], (xi + 678, with col. pl.). 22 cm. [0030]. 16948

Dubois. Über intermittierende psychopathische Zustände. Corr.-Bl. Schweizerärzte, Basel, **31**, 1901, (265–270). [2880]. 16949

Dubois, Albert. Une maladie infectieuse des poules à microbes invisibles. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1162–1163). [0190]. 16950

Dubois, [Paul]. De l'influence de l'esprit sur le corps. Conférence . . . Berne (Schmid & Francke); Paris (Masson & Cie), 1901, (92). [2700 2755]. 16951

Dubois, Raphaël. Sur la formation de la pourpre de *Purpura lapillus*. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (117–118). [8790]. 16952

———— L'origine des perles chez le *Mytilus gallo-provincialis*. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (178–179). [0480]. 16953

Du Bois-Reymond, R[ené]. Ueber das angebliche Gesetz der reciproken Innervation antagonistischer Muskeln. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd., **1902**, (27–44). [2050 2060 2751 4100]. 16954

———— Was ist das Leben? Umschau, Frankfurt a. M., **6**, 1902, (501–505). [0110]. 16955

Ducceschi, V[irgilio]. Contribution à la physiologie du système veineux. Arch. ital. biol., Torino, **37**, 1902, (139–152). [5730]. 16956

———— Il sangue del *Bombix mori* allo stato larvale. Firenze, Atti Acc. georgof., **25**, 1902, (365–382). [5070]. 16957

———— Zur Kenntnis der aromatischen Gruppe im Eiweissmolekül. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (339–346). 1134. 16958

———— Una legge del movimento animale. Zs. Allg. Physiol., Jena, **2**, 1903, (82–104). [4100]. 16959

Dübendorfer, Emma. Über „Pseudoxanthoma elasticum" und „tolloide Degeneration in Narben." Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (175–184, mit 1 Taf.). [0482 8680]. 16960

———— Bakteriologische Untersuchungen des Vulva-und Vaginalsekretes. Diss. Bern. Bern, 1901, (32, av. 2 Tab.). [0845]. 16961

Dünges, August. Das Problem des Todes. II. VierteljSchr. Philos., Leipzig, **25**, 1901, (171–189). [0180]. 16962

Dünkelberg. Die Reinigung des Thalsperrenwassers für Genusszwecke. Techn. Gemeindebl., Berlin, **5**, 1902, (185–187, 196–198]. [1881]. 16963

Dürck, Hermann. Atlas und Grundriss der pathologischen Histologie nebst einem Anhang über pathologisch-histologische Technik. III. Tl: Allgemeine pathologische Histologie. Mit 77 Tafeln nach Originalen von Karl Dirr und C. Krapf. [Lehmanns medizinische Handatlanten. Bd 22.] München (J. F. Lehmann), 1903, (IX + 410, mit 108 Taf.). 19 cm. Geb. 20 M. [0480]. 16964

Düring, von. Ueber Syphilisimmunität, besonders in Hinsicht auf das sogenannte Profeta'sche Gesetz. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (7–9). [0195]. 16965

Dürr, Ernst. Ueber das Ansteigen der Netzhauterregungen. Philos. Stud., Leipzig, **18**, 1902, (215–273). [3732 3734]. 16966

Dütschke, Martin. Mittheilungen aus der Unfallabtheilung des königl. Charitékrankenhauses. Diss. Berlin (Druck v. L. Schumacher), 1903, (17). 23 cm. [4180]. 16967

Duhot. De la nécessité des iodures chimiquement purs en thérapeutique. Bruxelles, Ann. policlin. Centr., **1901**, (80–82). [9115]. 16968

Dulière, Walter. La nouvelle pharmacopée belge. Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm., **1903**, (3–25); Charleroi, Bul. Union pharm., **1901**, (277–290). [9000]. 16969

Dumont. Recherches sur l'action hypnotique du dormiol. Gaz. médic. belge, Liége, **1902**, 330. 2890 9120. 16970

Dunbar, W. Ph. Weiterer Beitrag zur Ursache und spezifischen Heilung des Heufiebers. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (149–152). [6380 3480 6480 9150 9170]. 16971

——— Zur Ursache und spezifischen Heilung des Heufiebers. München u. Berlin (R. Oldenbourg), 1903, (IV + 60, mit 3 Taf.). 25 cm. 3 M. [6380 3480 6480 9150 9170 1280]. 16972

Dungern, [Emil] *Frhr.* von. Bildungsverhältnisse bei der Präzipitinreaktion. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (355–380). [5480 1131]. 16973

Dunham, H. F. *v.* Whipple, G[eorge] C.

Dunstan, Wyndham R. *v.* Cash, J. Theodore.

Dupont, Maurice. Sur la mesure du réflexe lumineux. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1449–1450). [2045 3716]. 16974

——— Equivalent du poids et de la capacité respiratoire. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1538–1549). [6210 6430]. 16975

[Dvoreckij, A. I.] Дворецкій, А. И. Дальнѣйшія наблюденія надъ дѣйствіемъ растворимаго серебра. [Weitere Beobachtungen über die Wirkung flüssigen Silbers.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (130–132, 250–253). [9115]. 16976

[Dzeržgovskij, S. K.] Дзержговскій, С. К. Къ вопросу о наслѣдственности искусственнаго иммунитета противъ дифтеріи. [Zur Frage über die Erblichkeit der künstlichen Immunität gegen Diphtherie.] Bolĭničn gazeta Botkina, St. Peterburg, **14**, 1903, (145–149, 202–210). [0195]. 16977

Ebeling, A. Erklärung [betr. Windisch: Das Müntersche Wein-Schellklärmittel „Blitz"]. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **6**, 1903, (641-642). [1884 9115]. 16978

Eberhard, Otto. Verwendung von technischer Milchsäure. Alkohol, Berlin, **12**, 1902, (292). [9190]. 16979

Eberhart, F[ranz]. Zur Casuistik der Castration bei Osteomalacie. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (221–226). [4180 0840]. 16980

Ebersbach, Hugo. Ueber ein Ureterdivertikel. Diss. Leipzig (Druck v. A. Edelmann), 1902, (20). 21 cm. [8180]. 16981

Ebhardt, [Julius]. Eine Lysolvergiftung mit tödtlichem Ausgange. Zs. MedBeamte, Berlin, **14**, 1901, (459–503). [9125]. 16982

Ebstein, Emil. Ein Beitrag zur Kenntnis der Augenmuskellähmungen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (42). 21 cm. [3780 4180]. 16983

Ebstein, Erich. Ueber den Einfluss der Fäulniss auf den Pentosengehalt thierischer und menschlicher Organe. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (478–486). [0425 7525 7625 1430]. 16984

Ebstein, Wilhelm. Nochmals die Tastperkussion. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (700–702). [0090]. 16985

——— Zur Pathologie und Therapie der Sklerodermie im Kindesalter. Zum Theil nach klinischen Vorlesungen. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (13–16, 31–34). [8680 0160]. 16986

——— Zur Etymologie des Wortes Gelbsucht und der dafür gebräuchlichen Synonyme. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (103–105). [0070 7685]. 16987

——— Ueber die Influenza. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (467–470, 509–513). [0190]. 16988

——— Die Medizin im alten Testament. Stuttgart (F. Enke), 1901, (VIII + 184). 23 cm. [0010]. 16989

Ecalle, H. Sur la teneur en aconitine de quelques préparations d'aconit. J. pharm. chim., Paris, (sér. 6), **16**, 1902, (18–23). [9130]. 16990

Eckert. Einsäuern der Kartoffeln. Alkohol, Berlin, **12**, 1902, (286). [1875 9190]. 16991

Eckstein, H[ugo]. Ueber subkutane und submuköse Hartparaffinprothesen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (573–576). [0090]. 16992

Economo, Constantin J. Die centralen Bahnen des Kau- und Schluckactes. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (629–643, mit 1 Taf.). [7160 2751]. 16993

Edel. Ein eigenartiger Fall von Purpura rheumatica. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33,** 1899–1902, (153–159). [5050 8680]. 16994

——— *s.* Volhard, Franz.

Edel, Max. *s.* Liebmann, Albert.

Edel, P[aul]. Neue Gesichtspunkte für die Bekämpfung von Albuminurien. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (65–67). [8080 8440]. 16995

——— Ueber den Einfluss des künstlichen Schwitzens auf die Magensaftsecretion. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (106–116). [7340 8635]. 16996

Edelmann, [Richard]. Grundsätze für die Ausübung der Schlachtvieh- und Fleischbeschau und insbesondere für die Beurteilung der Genusstauglichkeit des Fleisches bei Schlachtungen im Inlande. Als Taschenbuch für tierärztliche und nichttierärztliche Fleischbeschauer . . . Leipzig (A. Rossberg), 1903, (IV + 37). 18 cm. 0,80 M. [1850]. 16997

Eder, J. M. Verwendung gelbempfindlicher photographischer Papiere zur photometrischen Bestimmung der Helligkeit von Arbeitsplätzen in Schulzimmern und Arbeitsräumen. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5,** 1902, (379–382). [3734]. 16998

Edinger, L[udwig]. Wie wird der Bau des Gehirnes erforscht? Umschau, Frankfurt a. M., **6,** 1902, (741–746). [2710]. 16999

——— Untersuchungen über die vergleichende Anatomie des Gehirnes. 5. Untersuchungen über das Vorderhirn der Vögel. In Gemeinschaft mit A. Wallenberg und G. M. Holmes. Frankfurt a. M., Abh. Senckenb. Ges., **20,** 1903, (341–426, mit 7 Taf.). [2710]. 17000

——— Wie lange kann ein intracranialer grosser Tumor symptomlos getragen werden? Casuistischer Beitrag. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (111–115). [2980 0484]. 17001

——— und **Wallenberg,** A. Untersuchungen über den Fornix und das Corpus mamillare. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1901, (1–21, mit 2 Taf.). [2730 2600]. 17002

Edlefsen, [Gustav Julius Friedrich Ferdinand]. Säuglingsmilch und Milchpräparate. [In: Die Milch und ihre Bedeutung]. Hamburg, 1903, (209–240). [1830 1839]. 17003

Edlich, Max. Ein Beitrag zur Kenntnis der Aphasie. Diss. Greifswald (Druck v. J. Abel), 1902, (33). 22 cm. [2753]. 17004

Edmunds, Walter. Further observations on the thyroid gland. J. Path. Bact., Edinburgh, **8,** 1902, (288–293). [7823]. 17005

Eger, E. Zur Prüfung der Karbolsäure. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (210). [9125]. 17006

Eggel, Hugo. Ueber das primäre Carcinom der Leber. Beitr. path. Anat., Jena, **30,** 1901, (506–604). [7680 0484]. 17007

Egger, E. Beobachtungen und Betrachtungen über die Entwicklung der Intelligenz und der Sprache bei den Kindern. Nach der 5. Aufl. des Originals übersetzt v. Hildegard Gassner. Mit einer Einleitung v. Wilhelm Ament. Leipzig (E. Wunderlich), 1903, (V + 73). 23 cm. 1,20 M. [2753 2840]. 17008

Ehrenberg, P. Ein einfacher Apparat zur Bestimmung des Stärkegehalts der Kartoffeln. D. landw. Presse, Berlin, **29,** 1902, (497). [1875]. 17009

Ehrenfeld, R. *s.* Habermann, J.

Ehrenfried. Ueber ein besonderes Verfahren bei Behandlung der Mittelohreiterungen und die dabei hauptsächlich verwandten Medikamente. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (932–935). [3580]. 17010

Ehret, H[einrich]. Zur Kenntnis der Prognose der atrophischen Lebercirrhose. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (321–324). [7680]. 17011

Ehrhardt, O. Ein fliegendes Blatt über die erste operative Eröffnung des Magens. Altpreuss. Monatsschr., Königsberg, (N.F.), **38,** 1901, (290–299. mit 1 Taf.). [7380]. 17012

Ehrhardt, O[skar]. Ueber die regionären Lymphdrüsen beim Krebs der Schilddrüse. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (379–381). [7828 0484]. 17013

Ehrhardt, O[tto]. Die Vorzüge des Bienenhonigs vor den künstlichen Nährpräparaten. Vortrag . . . D. Bienenzucht, Freiburg i. B., **10,** 1902, 164–167. [1885]. 17014

Ehrich, Carl. Die Gesichtslagen in der Münchener Universitäts-Frauenklinik in den Jahren 1896–1900. Diss. Rostock (Druck v. C. Hinstorff), 1902, (20). 21 cm. [0870]. 17015

Ehrich, E[rnst Eugen]. Gallertkrebs der ekstrophierten Harnblase. Gleichzeitig ein Beitrag zum Maydl'schen Operationsverfahren der Blasenektopie. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (581–604). [8180 0484 0090]. 17016

Ehrle. Die Brüllerkrankheit (Brummelm) der Kühe. Mitt. milchwirthsch. Ver. Allgäu, Kempten, **12,** 1901, (180–182). [0880 1839]. 17017

Ehrle, Ernst. Ueber einen Fall von Strumametastase am Schädel. Diss. Freiburg i. B. (Druck v. Hch. Epstein), 1902, (31, mit 1 Taf.). 22 cm. [7828 2980]. 17018

Ehrlich, Bruno. Ueber subkutane Arsenbehandlung der Leukaemie. Diss. Leipzig (G. Fock), 1901, (36). 22 cm. [9115 5080]. 17019

Erhlich, Hermann. Die Schlachtvieh- und Fleischbeschau nach dem Reichsgesetze vom 3. Juni 1900 und dem preussischen Ausführungsgesetze vom 28. Juni 1902. Unter besonderer Berücksichtigung der für Landwirte und Fleischer in Betracht kommenden Bestimmungen. Berlin (P. Parey), 1902, (VI + 60). 20 cm. 0,80 M. [1850]. 17020

Ehrlich, Kurt. Ein Beitrag zur Kasuistik der Pankreasgeschwülste. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (368–371). [7580 0484]. 17021

Ehrlich, P[aul]. Ueber die Beziehungen von chemischer Constitution, Vertheilung und pharmakologischer Wirkung. Vortrag. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (645–679). [9010 1070 1280]. 17022

Ehrmann. *v.* Wiesenfeld.

Ehrmann, [Salomon]. [Angiome bei Kindern.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (407). [0181 8680]. 17023

Ehrmann, [Salomon]. [Fall von Psorospermosis.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (409). [8680]. 17024

——— und **Oppenheim,** Moriz. Über Melanoblasten. Hemithromasie und Faserung der Epithelzellen in breiten Condylomen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65,** 1903, (323–344, mit 3 Taf.). [8680]. 17025

Ehrnrooth, Ernst. Bidrag till kännedomen om den s.k. timglasmagen och en densamma liknande formförändring af magsäcken. [Zur Kenntnis des sogen. Sanduhrmagens und einer derselben ähnlichen Formveränderung des Magens.] F. Läkares. Handl., Helsingfors, **2,** 1903, (172–183). [7380 7310]. 17026

——— Trauma als befördernder Moment bei den durch einige Bakterien (resp. ihre Toxine) hervorgerufenen Veränderungen im Gehirn. Helsingfors, Acta Soc. Sc. Fenn., **30,** 1902, (101–207, mit 4 Taf.). [2880 1260]. 17027

Ehrström, Robert. Ueber die sogenannte puerperale Peptonurie. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (695–708). [8440 0870]. 17028

——— Till kännedomen om fosforomsättningen hos den fullvuxna människan. [Ueber den Phosphorumsatz bei dem erwachsenen Menschen.] Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (87–88). (German); F. Läkares. Handl., Helsingfors, **44,** 1, 1902, (351–383, 595); Deutsches Referat, (LXV–LXVI) (Swe.); Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14,** 1903, (82–111) (German). [7962]. 17029

Eichengrün, A. Ueber Aristochin, Mesotan, Helmitol und Theocin. Pharm. Ztg, Berlin, **47,** 1902, (857–858, 866–867). [9130 9125]. 17030

Eichler, [Alfred]. Ein Fall von einem Cancroid der Orbita beim Pferd und statistische Zusammenstellung von Carcinomen bei Pferden. Zs. Thiermed., Jena, **5,** 1901, (428–448, mit 3 Taf.). [3780 0484]. 17031

Eichloff. Chemie der Milch. [In: Die Milch und ihre Bedeutung. Hamburg, 1903, (454–483). [1830]. 17032

Eichmeyer, Wilhelm. Pathogenese und pathologische Anatomie des Hydrocephalus congenitus. Diss. Leipzig. Druck v. B. Georgi), 1902, (169, mit 1 Taf.). 22 cm. [2880]. 17033

Eichwald, Paul. Ueber die Entstehung der Harnblasenperforationen. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (36). 21 cm. [8180 0120]. 17034

Eigenbrodt, [Karl]. Ueber isolierte Luxationen der Carpalknochen, speziell des Mondbeins. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (805–825). [4180]. 17035

Eigenmann, C[arl] H. The history of the eye of *Amblyopsis.* [Abstract.] Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1901,** 1902, (101–105). [3711]. 17036

——— The eye of *Rhinogura floridana.* [Abstract.] Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1901,** 1902, (106–107). [3711]. 17037

Eijkman, C. Milchagar als Medium zur Demonstration der Erzeugung proteolytischer Enzyme. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **10,** 1903, (531). [1240]. 17038

Eijkman, P. H. Bewegingsfotografie met Röntgenstralen. [La radiographie des phases de la déglutition.] Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet., 2e Sect., **9,** No. 1, [1902], (1–12, av. 3 pl.). [7160]. 17039

Einhorn, Heinrich. Ueber die Anwendung der Digitalis bei Erkrankungen des Herzens. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. Nr **312,** 1901, (511–532). 0,75 M. [9135 5680]. 17040

Einhorn, Max. Ueber ein neues Oesophagoscop. Vortrag. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1200–1201). [7100 0090]. 17041

——— Eine neue Methode, die Salzsäure des Mageninhalts annähernd zu bestimmen. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (553–555). [7330 0090]. 17042

Einthoven, W[illem]. De snaargalvanometer en het menschelijk electrocardiogram. [The string-galvanometer and the human electrocardiogram.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **12,** [1903], (122–131, with 2 pl.) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **6,** [1903], (107–115, with 2 pl.) (English). [4500]. 17043

Einthoven, W[illem]. Weitere Untersuchungen über Nervenreizung durch frequente Wechselströme. 2. Mitt. Ueber den Einfluss der Dämpfung auf die erregende Wirkung einer sinusoidal oscillierenden Elektricitätsbewegung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (547–591). [4522]. 17044

——— Galvanometrische registratie van het menschelijk electrocardiagram. [L'enrégistration galvanométrique du cardiogramme électrique de l'homme]. Herinneringsbundel Prof. S. S. Rosenstein, Leiden (Eduard Ijdo), 1902, (101–106, av. 1 pl.). [4500]. 17045

Eisenberg, Philipp. Ueber die Bindungsverhältnisse zwischen Toxin und Antitoxin. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (259–283). [1280 9170 0195]. 17046

——— und **Keller,** Ernst. Ueber die Spezifität der Serodiagnostik der Tuberkulose. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (549–567). [9170 5480]. 17047

Eisler, Rudolf. W. Wundt's Philosophie und Psychologie. In ihren Grundlehren dargestellt. Leipzig (J. A. Barth). 1902, (VI + 210). 18 cm. 3,20 M. [3000]. 17048

Eitelberg, A. Zur Symptomatologie der akuten Entzündungsprozesse des Gehörorgans. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (84–86). [3580]. 17049

Ekberg, Hjalmar. *v.* Wigert, Viktor.

Ekholm, Karl. Studien über den Nahrungsbedarf des erwachsenen ruhenden Mannes. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11,** 1901, (1–96). [7914 1800]. 17050

Elben, Rudolf. Einige Untersuchungen über die Militärtauglichkeit in Württemberg in d. J. 1889–98. Württ. Jahrb. Stat., Stuttgart, **1900,** 1901, H. 1, (97–126). [0150]. 17051

Elias, Otto, Erfahrungen über Epilepsiebehandlung nach Toulouse und Richet in einer Irrenanstalt. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (31). 22 cm. [2880 9115]. 17052

Eliot, Ellsworth. Memorial of the late J. Lewis Smith, M.D. Transactions of the New York Academy of Medicine, [No place], **1896–1901,** 1903, (220–231). [0010]. 17053

Elkan. Siegmund. Hygiene und Diätetik für Lungenkranke. Leipzig (H. Hartung & S.), 1901, (VII + 87). 19 cm. 1.60 M. [9120 1810 6480]. 17054

Ellenberger, [Wilhelm] und **Klimmer,** [Martin]. Ueber die Verwendung des deutschen Thierkörpermehls als Futtermittel für Schweine. Arch. Thierheilk., Berlin, **27,** 1901, (451–468). [1855]. 17055

———— *v.* Dammann, Carl.

Ellermann, V. Untersuchungen über die Markscheidenfärbungen mit Beiträgen zur Chemie der Myelinstoffe. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14,** 1903, (337–370). [2400 1550 2090 2020]. 17056

Ellinger. Zur Auscultation der Lungen des Rindes. (Lungenprobe.) Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (213–214). [6400 0090]. 17057

Ellinger, Alexander. Lymphagoge Wirkung und Gallenabsonderung. Ein Beitrag zur Lehre von der Lymphbildung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (297–306). [5830 5890 7633 7690 9175 9140]. 17058

Ellinger, [Richard]. Analekten aus der Fütterungslehre [Vegetabilien]. [In: Deutscher Veterinar-Kalender, hrsg. v. Schmaltz]. Berlin, 1904, (256–262). [1870]. 17059

Ellis, Havelock. Variation in man and woman. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **62,** 1903, (237–253). [0110]. 17060

Elmiger, J. Neurogliabefunde in 30 Gehirnen von Geisteskranken. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1901, (153–158, mit 2 Taf.). [2880]. 17061

Elner, F. Versuche mit Cearinum solidum Dr. Isleib. ApothZtg, Berlin, **18,** 1903, (515). [9100]. 17062

Elsaesser, Karl. Ueber einen Fall von tuberkulösem Ovarialkystom. Diss. Tübingen. Rudolstadt (Druck v. F. Mitzlaff), [1901], (16). 22 cm. [0880 0484]. 17063

Elschner, [Karl Emil Johannes]. Perforation oder Kaiserschnitt? D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (596). [0870]. 17064

———— Ein häufiger Fehler bei der Anwendung des Crede'schen Handgriffs. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (34–35). [0870]. 17065

Elter, J[ohannes]. Zur retroperitonealen Cystenbildung. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (558–580). [0484]. 17066

Elze, [Kurt Robert]. Akkommodationskrämpfe als Folge von Infraorbitalneuralgien. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5,** 1902, (145–146). [3780]. 17067

———— Studien über Rheumatismus auf Grund von Beobachtungen am Auge, speziell an der Hornhaut. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5,** 1902, (273–275, 281–283, 290–292, 297–299, 306–307, 313–314, 321–323). [3780]. 17068

Embden, G[ustav]. Ueber die Bildung gepaarter Glykuronsäure in der Leber. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (591–592). [7640 1440 7970]. 17069

———— u. **Glaessner,** Karl. Ueber den Ort der Aetherschwefelsäurebildung im Thierkörper. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1901, (310–327). [7970 7640 8040 6440 8319.3]. 17070

Emden, Heinrich. Ueber chronische Manganvergiftung der Braunsteinmüller. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (570–572). [9115 2090]. 17071

Emerson, R. L. Upon the occurrence of oxyphenylethylamin in pancreatic digestion. J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (301–305). [7530 7525 1240]. 17072

———— Ueber das Auftreten von Oxyphenyläthylamin bei Pankreasverdauung und über fermentative CO_2-Abspaltung. [Transl.] Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1902, (501–506). [7530 7525 1240]. 17073

Emmerling, [A.]. Verfahren der Melassebestimmung in Gemischen nach Schmoeger. (Hamburger Protokoll S. 26.) Landw. Versuchstat., Berlin, **57,** 1902, (323–325). [1875]. 17074

———— Senfölbestimmung in Rapskuchen. (Hamburger Protokoll S. 87.) Landw. Versuchstat., Berlin, **57,** 1902, (326–327). [1875]. 17075

———— Resultate der Erhebungen über den Sandgehalt der Futtermittel. (Wiesbadener Protokoll S. 55.) Landw. Versuchstät., Berlin, **57,** 1902, (327–328). [1800]. 17076

Emmerling, O[skar]. Beitrag zur Kenntniss der Reinigungseffecte in den Filtern beim biologischen Abwässerreinigungsverfahren. Berlin, Mitt. Prüfungsanst. Wasserversorg., H. **1,** 1902, (73–80). [1881]. 17077

Emmerich, Otto. Die Zusammensetzung des „Antimorphin". D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (584). [9130]. 17078

Emmerich, R[udolf] und **Trommsdorff,** R[ichard]. Ueber die erfolgreiche Behandlung tödlicher intraperitonealer Streptokokken-Infektionen beim Kaninchen durch praventive Pyocyanase-Immunproteïdin-Injektionen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (627–633). [9150 0195]. 17079

Emmert. Ueber die antiphlogistische Fernwirkung der Kälte. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (161–168). [0150 5736]. 17080

Enderlen, [Eugen]. Zur Behandlung der Perforationen und Zerreissungen der Gallenblase. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (507–508). [7680 0430]. 17081

Enge, Johannes Reinhard. Ueber die Dauer der menschlichen Schwangerschaft. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (27). 22 cm. [0870]. 17082

Engel, C. S. Ueber die Anwendung der Schulze'schen Schwingungen bei Bronchiolitis und katarrhalischer Pneumonie junger Kinder. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (161). [6480 0150]. 17083

Engel, Fr. Zur Frage der traumatischen Albuminurie. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (217–219). [8080 8440]. 17084

Engelbrecht, [Hans Karl Friedrich]. Nähere Mitteilungen über einen von Professor Adamkiewicz veröffentlichten mit Cancroin behandelten Fall von Mastdarmkrebs. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (254–256). [0484 9180 7480]. 17085

Engelmann. Die Heilanstalten des deut chen Reiches. Berlin, Veröff. Gesundhtsamt, med.-stat. Mitt., **6,** 1901, (227–264 + 171*—196*). [0060 0120]. 17086

Engelmann, Fritz. Einiges über die sogenannte „physiologische Kochsalzlösung". D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (64–65). [0090 5475]. 17087

——— Ueber vaginale Myomoperationen. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **305,** 1901, (285–322). 0,75 M. [0880 0484]. 17088

Engelmann, Th[eodor] W[ilhelm]. Ueber die bathmotropen Wirkungen der Herznerven. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd, **1902,** (1–26). [5660]. 17089

——— Die Unabhängigkeit der inotropen Nervenwirkungen von der Leitungsfähigkeit des Herzens für motorische Reize. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (103–134). [5660 5651]. 17090

——— Weitere Beiträge zur näheren Kenntniss der inotropen Wirkungen der Herznerven. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (443–471). [5660]. 17091

——— Ueber die physiologischen Grundvermögen der Herzmuskelsubstanz und die Existenz bathmotroper Herznerven. Eine Entgegnung an Hrn. E. Hering. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (109–112). [5660]. 17092

——— Vererbung künstlich erzeugter Farbenänderungen von Oscillatorien. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (214–216). [0140]. 17093

Engelmann, W. Microfotografie di fibre muscolari a luce semplice e polarizzata, allo stato di riposo e di contrazione. Roma, Rend. Acc. Lincei, **11,** 1902, 1° Sem., (284–285). [4022]. 17094

Engelskjøn, C. Helbredelse af den kroniske morfinisme ved hjælp af indvendig morfinbehandling. [The cure of chronic morphinism by internal treatment with morphia.] Kristiania, Tidssk. norsk. Lægef. **23,** 1903, (473–481, 513–526, 555–564). [9130]. 17095

——— Mere om morfinterapi. [Further remarks on the therapeutic action of morphia.] Kristiania, Tidssk. norsk. Lægef., **23,** 1903, (749–754). [9130]. 17096

——— Morfinkuren og prioritetsspørsmaalet. [The morphia treatment

and the question of priority.] Kr.stiania, Tidssk. norsk. Lægef., **23**, 1903, (818-819). [9130]. 17097

Engländer, Bernard. Ein Fall von Teratoma omenti maioris. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (393–405). [0484 7080]. 17098

Enriques, P. Ricerche osmotiche sugli infusorî e sulla *Limnaea*. Roma, Renn. Acc. Lincei, **11**, 1902, 1° Sem., (340–347, 392–397, 440–448, 495–498). [0224]. 17099

Enslin, [Friedrich Hermann Walter]. Ueber die diagnostische Verwerthung des Alt-Tuberkulins bei der Keratitis parenchymatosa. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (130–133, 155–157). [3780 9150]. 17100

[**Epinatjev**, G.] Епинатьевъ, Г. Миотическія средства при фликтенахъ. [Myotica bei phlyctaenulärer Entzündung.] Věst. oftâlm., Kiev, **20**, 1903, (233–235). [9130 3780]. 17101

Eppinger, Hans. Beiträge zur normalen und pathol. Histologie der menschlichen Gallencapillaren mit bes. Berücksichtigung der Pathogenese des Ikterus. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902 (230–295, mit 1 Taf.). [7610 7685]. 17102

Epstein, Stanislaus. Untersuchungen über die Reifung von Weichkäsen. 2. Mitteilung. Arch. Hyg., München, **45**, 1902, (354–376). [1839]. 17103

Erbkam, [Richard]. Ein Fall von Exstirpation eines pseudoleukämischen Milztumors mit günstigem Ausgang. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (709). [7818 5880]. 17104

Ercklentz, Wilhelm. Beiträge zur Diurese. V. Ueber die Beeinflussung der Chloratausscheidung durch Kochsalzinfusionen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (599–618). [8031 8090]. 17105

Erdberg, Robert v. Die Wohlfahrtspflege. Eine sozialwissenschaftliche Studie. Jena (G. Fischer), 1903, (VI + 72). 24 cm. 1,50 M. [0120]. 17106

Erdmann, E. Ueber das Kaffeeöl und die physiologische Wirkung des darin enthaltenen Furfuralkohols. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (233–261). [9120 1885]. 17107

Erlenmeyer, Albrecht. Die Wirkung des Kampfers in der Abstinenzperiode der Morphium-Entziehung. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (61–64). [9125]. 17108

Erlwein, G[eor]g. Ozonisirungsversuche mit biologisch geklärtem Abwasser. Techn. Gemeindebl., Berlin, **5**, 1902, (215). [1881]. 17109

——— Die Ozon-Wasserwerke Wiesbaden-Schierstein und Paderborn nach System Siemens & Halske A. G. Techn. Gemeindebl., Berlin, **5**, 1902, (225–228); Leipzig (F. Leineweber), 1903, (26, mit Taf.). 20 cm. 2 M. [1881]. 17110

Ermann, Daniel. Ue'er eine Methode zur Feststellung der in den menschlichen Faeces enthaltenen Gewichtsmengen von Bakterien. Diss. Bonn (S. Foppen), 1902, (29). 21 cm. [7055]. 17111

Erni. Die mechanische Herabsetzung der Körpertemperatur. [Durch Klopfen des Brustkastens]. Corr.-Bl. Schweizerärzte, Basel, **31**, 1901, (552–558). [6990]. 17112

Ernst, Paul. Verbreitung des Carcinoms in Lymphbahnen der Nerven. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (21–23). [0484 5880]. 17113

——— Verschiedene Arten der Knochenresorption durch Metastasen maligner Geschwülste. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (23). [0484] 17114

——— Isolirte Verkalkung der Membrana elastica der Arterien. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (23–24). [5780]. 17115

——— Isolirte Conglomerattuberkel der Leber. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (24–25). [7680]. 17116

Eschbaum, F[riedrich]. Ueber Tropfengewichte. Pharm. Ztg, Berlin, **47**, 1902, (867). [9100]. 17117

——— Ueber die 3 mm-Abtropffläche und eine Normaltropfpipette. Vortrag. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (645–647). [9100]. 17118

——— Chemische Untersuchung des Harnes. [In: Deutscher Veterinär-Kalender, hrsg. v. Schmaltz]. Berlin, 1904, (272–276). [8306]. 17119

Eschenauer, Richard. Ueber die Unfallverletzungen des Auges im landwirtschaftlichen Betrieb. Diss. Giessen (Druck v. v. Münchow), 1903, (39). 23 cm. [3780]. 17120

Eschenhagen, [Walter]. Ueber einen Fall von Fistelbildung zwischen den Gallenwegen und einem Bronchus. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, 538-539). [7680 6380]. 17121

Eschle, [Franz Kurt Reinhold]. Die Erkältung. Eine historisch-kritische Studie. München (O. Gmelin), 1902, (10). 24 cm. 0,40 M. [0150 0010]. 17122

Esmonet, Ch. *v.* Loeper.

Esser. Ueber einen Fall von Morbus Addisonii. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33,** 1899–1902, (100–101). [7848]. 17123

Esser, J[acob] und **Schütz,** W[ilhelm]. Mittheilungen aus den amtlichen Veterinär-Sanitätsberichten. Berichtsjahr 1899. Arch. Thierheilk., Berlin, **27,** 1901, (269–318). [0190 0020]. 17124

Esser, Josef. Die Beziehungen des Nervus vagus zu Erkrankungen von Herz und Lungen, speciell bei experimenteller chronischer Nikotinvergiftung. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (190–212). [2210 9130 5680 6480]. 17125

Esterly, C. O. *v.* Bancroft, Frank W.

Etard, A. et **Vila,** A. Sur la présence de la cadavérine dans les produits d'hydrolyse des muscles. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (1285–1286). [4025 4040]. 17126

Ettling, C. E. Die Aussichten der Kakaokultur auf Samoa. Tropenpflanzer, Berlin, **7,** 1903, (79–82). [1885]. 17127

Eulenburg, A[lbert]. Krafft-Ebing †. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (39). [0010]. 17128

——— Gehirnerkrankungen nach elektrischem Trauma. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (68–69). [2890 0150]. 17129

——— Zur Frage der Syringomyelie nach peripherischen Traumen. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (117–123). [2480]. 17130

Euler, Hermann. Ueber den Verlauf der Magenverdauung unter verschiedenen physikalischen Einflüssen. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **34** (1902), 1903, (59–83). [7390 0150]. 17131

Evant (D'), T. Intorno alla genesi del pigmento epidermico. Napoli, Atti R. Acc. med.-chirurg., **56,** 1902, (191–234). [8610 8670]. 17132

Everke, Carl. Ueber Kaiserschnitt. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (176–180). [0870]. 17133

Evers. Aachen-Burtscheider Thermalwasser. Mineralwasser-Fabrikant, Lübeck, **6,** 1902, (456). [9110]. 17134

Ewald, C[arl] A[nton]. Ein Typhusherd. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (125–132). [0190]. 17135

Eycleshymer, Albert C. Notes on the histogenesis of the striated muscle in *Necturus.* [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2,** 1903, (XIV – XV). [0200 4010]. 17136

Eydam, [Willibald]. Ozon und seine Beziehungen zur Influenza. Verbesserung der Luft in den Wohnräumen durch künstliches Ozon. Leipzig (B. Konegen), 1901. 40. 21 cm. 1 M. [0190 9115]. 17137

Eykman, P. H. Bewegungsphotographie mittelst Röntgenstrahlen. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5,** 1902, (347–354, mit 3 Taf.). [0090]. 17138

Exner, Alfred. Wie schützt sich der Verdauungstract vor Verletzungen durch spitze Fremdkörper? [durch Contraction der Muscularis.] Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (253–280). [7460 0120]. 17139

Faber. De behandeling van luxatio lentis congenita. [Le traitement de la luxation congénitale de la lentille de l'œil]. Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (172–174). [3780]. 17140

Faber, Erik E. Dödsaarsagerne ved Diften. [The causes of death in diphtheria.] Dr. Disp., Kjöbenhavn, 1903, (170). 23 cm. [5580 5765]. 17141

Faber, Julius. Normalkalibrirung für Brillengläser und Brillenglasfassung. Centralztg Opt., Berlin, **24,** 1903, (95–96). [3712]. 17142

Faber, Knud. Ueber familiäre Myoclonie (Unverricht). [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (133–150). [4180 2080 2050]. 17143

Fabris, A. Experimentelle Untersuchungen über die Pathogenese der Aneurysmen. Arch. path. Anat., Berlin, **165,** 1901, (439–468, mit Taf.). [5780]. 17144

Fabry, Joh[ann]. Uber einen seltenen Fall von Naevus spilus. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59,** 1902, (217–228, mit 1 Taf.). [8680]. 17145

———— Über einen Fall von Hyper- und Parakeratosis acquisita corporis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65,** 1903, (37–46, mit 1 Taf.). [8680]. 17146

Fachinato, A. Sul grado di acidità e su altri dati analitici delle varie farine di frumento. Venezia, Atti Ist. ven., **61,** 1902, (919–931). [1872]. 17147

Färber. Schwankungen im Stärkegehalt der Kartoffeln. Alkohol, Berlin, **12,** 1902, (113–114). [1875]. 17148

Fahrion, W. Die Fettanalyse im Jahre 1902. Zs. angew. Chem., Berlin, **16,** 1903, (73–85). [1540 1800]. 17149

Fajersztajn, J. Eines neues Silberimprägnationsverfahren als Mittel zur Färbung der Axencylinder. Vorl. Mitt. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20,** 1901, (98–106). [2000 4200]. 17150

Falk. Zur Castration der Milchkühe. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (333–338). [0875 0840 7916]. 17151

Falk, Ernst. Beiträge zur Chemie der Chloroform-Sauerstoffnarkose. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (862–863). [9195]. 17152

Falke, Ludwig. Zur Kenntniss der Lymphgefässneubildung in pleuritischen Schwarten. Beitr. path. Anat., Jena, **32,** 1902, (106–116). [5810 0430]. 17153

Falloise, A. La sécrétion des sucs digestifs, d'après les travaux de Pawlow et de son école. Liège, Ann. Soc. méd.-chir., **1902,** (484–511). [7000]. 17154

———— Sur la tension des gaz du sang veineux. Bruxelles (Hayez), 1902, (23, av. figs.). 8vo. [6220]. 17155

Fano, G. Sui fenomeni elettrici del cuore. Sperimentale, Firenze, **56,** 1902, (168–170). [5620 4512]. 17156

Fano, N. e **Gemelli,** E. Sui granuli basofili delle emazie umane. Milano, Bollettino della Poliambulanza, **15,** 1902, (202–211). [5110]. 17157

Fantino, G. Nuovo contributo allo studio delle estese resezioni intestinali. Riforma med., Roma, **4,** 1902, (736–739, 748–751, 758–763). [7010]. 17158

Fantolini-Og, Amos. Rivista di alcuni metodi di dosamento dell'acido urico nelle urine. Torino (Brandoni e Gili), 1902, (36). 22 cm. [8313]. 17159

Farabee, William C. Notes on negro albinism. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **17,** 1903, (75). [1300 8600]. 17160

Farkas, Miksa. Az idegzsábákról. [Ueber die Neuralgie.] Orv. L., Budapest, **13,** 1903, (895–896). [2080]. 17161

Farnsteiner, K. Ueber Untersuchung und Zusammensetzung von Citronensaft. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **6,** 1903, (1–22). [1885]. 17162

———— Zur Trennung der ungesättigten Säuren der Fette. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **6,** 1903, (161–166). [1500]. 17163

Fasal, Hugo. Ueber Kapillardruck-Messungen normaler und veränderter Haut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63,** 1902, (341–348). [5531 8645 8680]. 17164

Fasola, G. Contributo clinico alla conoscenza dell' innervazione gustativa. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7,** 1902, (49–57). [3380]. 17165

———— Sulla peristaltica intestinale. Sperimentale, Firenze, **56,** 1902, (33–52). [7460]. 17166

Fauerbach, Heinrich. Untersuchungen über die Arthritis purulenta traumatica des Pferdes. Diss. Giessen. Stuttgart (Druck d. D. Verlagsges.), 1903, (32). 22 cm. [4180]. 17167

Faust, Edwin S. Ueber das Acocantherin. [Ein Beitrag zur Kenntniss der afrikanischen Pfeilgifte.] Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (272–281); **49,** 1903, (446–448). [9135]. 17168

———— Weitere Beiträge zur Kenntniss der wirksamen Bestandtheile

des Krötenhautdrüsensecretes. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1902, (1–6). [9150 1260 9130 2090]. 17169

Fauvel, Pierre. Les otocystes des Annélides Polychètes. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1362–1365). [3570]. 17170

[**Favickij** A. P.] Фавицкій, А. П. Изъ клиническихъ наблюденій надъ амилоидомъ почекъ. [Klinische Beobachtungen über die amyloide Entartung der Nieren.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (363–366, 403–408, 445–449). [8080]. 17171

[———— und **Orlovskij**, V. F.] ———— и Орловскій, В. Ф. Къ распознаванію катарральныхъ формъ воспаленія почечныхъ лоханокъ. [Beitrag zur Diagnose verschiedener Formen von Pyelitis catarrhalis.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (282–288, 325–332). [8080]. 17172

Feddersen, [J. Meinhard]. Ischias nach praktischen Erfahrungen. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (32). 22 cm. 0,80 M. [2280]. 17173

Federmann, Adolf. Tuberculose und Syphilis des Hoden in Bezug auf das Verhalten des elastischen Gewebes. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (469–497, mit Taf.). [0880]. 17174

[**Fedorov**, M. I.] Федоровъ, М. И. Разборъ нѣсколькихъ случаевъ мозговыхъ заболѣваній. [L'analyse des quelques cas des affections cérébrales.] Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (13–18). [2880 2980]. 17175

[**Fedorov**, I.] Федоровъ, І. Перонинъ при глявкомѣ. [Peronin bei Glaucom.] Vĕst. oftalm., Kiev, **20**, 1903, (165–171). [3790 9130]. 17176

Fehr, O[skar]. Ueber die recidivirenden juvenilen Netzhaut- und Glaskörper-Blutungen. Centralbl. Augenheilk., **25**, Leipzig, 1901, (2–10, 39–47). [3780 5050]. 17177

———— Spontane Frei-Beweglichkeit der Linse durch Operation geheilt. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (16–18). [3780]. 17178

———— Ueber gelatinöse Geschwülste der Conjunctiva bulbi. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (202–204). [3780 0484]. 17179

Fehr, O[skar]. Wimpern in der vorderen Augenkammer. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (205). [3780]. 17180

———— Keratitis diffusa e lue congenita. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (206). [3780]. 17181

———— Neuro-retinitis e lue congenita. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (211–212). [3780]. 17182

———— Fall von primärer bandförmiger Hornhaut-Trübung. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (16–17). [3780]. 17183

———— Pigment-Beschläge auf Iris und Descemet als Frühsymptom eines Aderhaut-Sarcoms. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (129–137). [3780 0484]. 17184

Feibes, Ernst. Наблюденія надъ іодипиномъ. [Beobachtungen über Jodipin.] St. Peterburg, 1902, (51). 23 cm. [9115]. 17185

Feige, [Ernst Aug. Otto]. Vorschriften über den Handel mit Giften und Arzneimitteln ausserhalb der Apotheken im Königreich Preussen. Zum Gebrauch für Drogenhändler, Kreisärzte und Polizeibehörden. Leipzig (G. Thieme), 1903, (IV + 80). 21 cm. 1,50 M. [9100]. 17186

Feilchenfeld, Hugo. Sklerokeratitis rheumatica-Cyclitis specifica—Dacryocystitis diphtherica. Eine kasuistische Zusammenstellung. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (5–7, 36–39). [6780]. 17187

Feilchenfeld, Leopold. Erythema simplex marginatum. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (596). [8680]. 17188

Feilchenfeld, Wilhelm. Gesundheitspflege des Auges nebst Ratgeber zur Berufswahl für Augenleidende. Berlin (E. Staude), 1903, (89). 21 cm. 1,20 M. [3780]. 17189

[**Feinberg**, B. I.] Фейнбергъ, Б. И. О зависимости неукротимой рвоты беременныхъ отъ истерін. [Ueber die Abhangigkeit des unstillbaren Erbrechens Schwangerer von der Hysterie.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (158–161). [7365]. 17190

Feinberg, [Ludwig]. Ueber den Bau der einzelligen thierischen Organismen und über ihre Unterscheidung von den Körper- und Pflanzenzellen. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (572–575). [0210]. 17191

——— Ueber die Anwendung der Romanowski'schen (Methylenblau-Eosin) Färbemethode in den Gewebsschnitten, speciell bei den Krebsgeschwülsten. Eine Differential-Färbung der in den Krebsgeschwülsten vorkommenden einzelligen selbständigen Organismen Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1048–1051). [0484 0212]. 17192

——— Das Gewebe und die Ursache der Krebsgeschwülste. [Unter Berücksichtigung des Baues der einzelligen thierischen Organismen.] D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (67–70). Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VI + 231, mit 4 Taf.). 25 cm. 10 M. [0484]. 17193

Feitler, Siegmund. Zur Pathologie der Leberlues. Diss. Würzburg (Verlagsdruckerei), 1901, (33). 21 cm. [7680]. 17194

Feldmann, G[ustav]. Ueber 71 Anfälle von akuter Geistesstörung der Trinker (bei 50 Personen). Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (880–882). [2880 1884 9120]. 17195

Feldmann, Paul. Eine neue Methode zur quantitativen Bestimmung des Gerbstoffes. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (255–257). [1884]. 17196

Félizet, G. et **Branca**, Albert. Phénomènes de dégénérescence et de régénération dans l'épithélium épididymaire. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (0059–1060). [0835]. 17197

Fellner, Richard *v.* Freund, Ernst.

Felsch. Die Psychologie bei Herbart und Wundt mit Berücksichtigung der von Ziehen gegen die Herbartsche Psychologie gemachten Einwendungen. (Forts. u. Schluss.) Zs. Philos. Päd., Langensalza, **9**, 1902, (1–33, 127–137, 193–217, 289–300, 386–409, 465–497). [2700]. 17198

Fendler, G. Das pharmazeutische Institut der Universität Berlin Apoth-Ztg, Berlin, **18**, 1903, (85–89). [9000 0060]. 17199

——— Nachweis von Eigelb in Margarine. Berlin, D. Pharm. Geo., **13**, 1903, (284–294). [1540]. 17200

Ferchland und **Vahlen**, E[rnst]. Ueber Verschiedenheit von Leuchtgas- und Kohlenoxydvergiftung. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (106–116). [9115]. 17201

Féré, Ch. Le dédoublement des images visuelles hallucinatoires. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (205–206). [3082 3753]. 17202

——— Des effets physiologiques de l'interruption des excitations auditives. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1381–1383). [3500 4033 4035]. 17203

——— Contribution à l'étude du temps nécessaire à la restauration de la fatigue qui suit le travail ergographique. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1459–1462). [4035]. 17204

Ferguson, Meade. Wie vollzieht sich die spontane Zersetzung der Milch bei 40–44° C., besonders bei 42°, eind welche Organismen sind dabei betheiligt ? Diss. Göttingen (Druck v. W. F. Kaestner), 1902. 47 S. 21 cm. [1837]. 17205

Fermi, C. Di nuovo sull'azione malefica dei raggi solari nei mesi invernali e primaverili. Mem. II[a]. Milano, Giorn. Soc. ital. igiene, **24**, 1902, (491–510); Gazz. Osp. clin., Milano, **23**, 1902, (731–733). [0150]. 17206

——— e **Repetto**, R. Contributo alla diffusione degli enzimi proteolitici nel regno animale. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (97–110). [1240]. 17207

Fernandez, Domiciano. Studien über Wasserbakterien des Leitungswassers der Stadt Buenos Aires, mit besonderer Berücksichtigung der Pigmentbakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1902–1903, (34–40, 97–135). [1881]. 17208

Ferrai, Carlo. Zur Kenntniss der Duodenalverdauung der Eiweisse, in der Leiche untersucht. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (527–546). [7450 1100 1240]. 17209

Ferrio, L. e **Rovere**, L. Sul dosamento dei sali di calcio negli essudati e nei trasudati. Clinica med. ital., Milano, **41**, 1902, (197 210). [5880 1010]. 17210

Ferrannini, L. Glicosuria e levulosuria alimentare nelle malattie di fegato. Riforma med., Roma, **3**, 1902, (686–688). [7938]. 17211

——— Un caso di mericismo. Riforma med., Roma, **4**, 1902, (110–115). [7366]. 17212

Fettick, Otto. Ueber die Bestimmung der Reductionsfähigkeit des thierischen Harnes. Zs. Thiermed., Jena, **5**, 1901, (125–141). [8300]. 17213

——— Eudermol (salicylsaures Nicotin). Ein neues Mittel gegen Räude. Zs. Thiermed., Jena, **5**, 1901, (291–297). [9130 8680]. 17214

Ficker, M[artin]. Typhus und Fliegen. Vorläufige Mitteilung. Arch. Hyg., München, **46**, 1903, (274–283). [0190]. 17215

Fiebig. Der Alkohol in den Tropen. Internat. Monatschr. Bek. Trinksitten, Basel, **11**, 1901, (78–86, 149–156). [1884]. 17216

Fiessinger, Ch. *v.* Huchard H.

Figari, F. *v.* Mariani, P.

Filehne, Wilh[elm]. Beiträge zur Diurese. Vorbemerkung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (565–568). [8030 8090]. 17217

——— und **Biberfeld**, H. Beiträge zur Diurese. I. Enleitende Versuche. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (569–573). [8030 8090]. 17218

[**Fillipov**, A. N.] Филипповъ, А. Н. Объ атоническомъ расширеніи желудка у дѣтей. [Ueber atonische Magendilatation bei den Kindern.] Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (367–369, 396–399). [7380]. 17219

Filsinger. Zur Untersuchung und Begutachtung der Kakaofabrikate. (Vortrag). Zs. öff. Chem., Plauen, **9**, 1903, (6–13). [1885] 17220

Finkelnburg. *v.* Pelman, Karl Georg Wilhelm.

[**Finkelstein**, S. A.] Финкельштейнъ, С. А. Клиническія наблюденія надъ дѣйствіемъ аспирина. [Klinische Betrachtungen über die Wirkung des Aspirins.] Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (225–227). [9125]. 17221

——— Марганцевокислое кали, какъ специфическое противоядіе при острыхъ отравленіяхъ морфіемъ и опіатами. [Kali hypermanganicum, als specifisches Gegengift bei acuten Vergiftungen mit Morphium und den Opiaten.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (13–14). [9115 9130]. 17222

Finotti, R. e **Tedeschi**, E. Alterazioni delle capsule surrenali e pellagra. Riforma med., Roma, **2**, 1902, (230–235, 243–245). [7848]. 17223

Finsen, Niels R. Die Bekämpfung des Lupus vulgaris. Vortrag. Jena (G. Fischer), 1903, (6, mit 24 Taf.). 25 cm. 2 M. [0150]. 17224

Fiori, P. L'istologia delle trombe falloppiane durante la gestazione dell'utero. Riforma med., Roma, **2**, 1902, (27–32). [0845]. 17225

Fischel, Alfred. Weitere Mittheilungen über die Regeneration der Linse. Arch. EntwMech., Leipzig, **15**, 1902, (1–138, mit 4 Taf.). [3711 0430]. 17226

——— Entwickelung und Organ-Differenzierung. Arch. EntwMech., Leipzig, **15**, 1903, (679-750). [0800]. 17227

Fischer. De la "métroglycérine" comme équivalent de l'ergot de seigle pour provoquer les contractions utérines. Gaz. médic. belge, Liège, **1902**, (360). [9120]. 17228

[**Fischer**, A.] Фишеръ, А. Матеріалы къ фармакологіи препаратовъ пепсина и его суррогатовъ. Въ: Чирвинскій, С. І., Сборникъ работъ Юрьевскаго Фармакологическаго Института. Т. 2-ой. [Beitrag zur Pharmakologie der Pepsinpräparate und seiner Surrogate. In: Čirvinskij, S. I., Arbeiten des Pharmakologischen Institut zu Jurjev.] 2-ter Band. Jurjev, 1901, (1–152). [9160]. 17229

Fischer, Bernhard. Ueber Ausheilung grosser tuberkulöser Lungenkavernen. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **1**, 1903, (153–158). [6480]. 17230

——— Fremdkörper in der Herzwand und Caries der Wirbelsäule bei einem 13jährigen Knaben. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (630–632). [5080 4180]. 17231

Fischer, Bruno. Ueber die Gaumengrübchen (Foveae palatinae). Diss. Königsberg i. Pr. (H. Jaeger), 1902, (30, mit 1 Taf.). 21 cm. [7110]. 17232

Fischer, Carl. Beiträge zur Kenntniss über die im Handel befindlichen Zündwaaren und über ihre Untersuchung. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (300–327). [9115]. 17233

Fischer, E. Zum „Gehörs"-Vermögen bei Raupen. Insektenbörse, Leipzig, **19,** 1902, (329). [3570]. 17234

——— Temperature experiments with butterflies. [Translation] Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **53,** 1902, (22142–22144). [0150] 17235

Fischer, Emil. Synthese von Derivaten der Polypeptide. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (2094–2106); Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1903,** (387–400). [1136 1610 1145]. 17236

——— Synthese von Polypeptiden. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (2982–2992). [1136 1610]. 17237

——— Synthesen in der Purin- und Zuckergruppe. Vortrag. Natw. Rdsch., Braunschweig, **18,** 1903, (157–159, 169–173). [1630 1400 9180]. 17238

——— und **Bergell,** Peter. Ueber die Derivate einiger Dipeptide und ihr Verhalten gegen Pankreasfermente. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (2592–2608). [1240 1134 1610]. 17239

——— und **Dörpinghaus,** Theodor. Hydrolyse des Horns. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36,** 1902, (462–477). [1170]. 17240

——— und **Otto,** Erich. Synthese von Derivaten einiger Dipeptide. [Mit einem Nachtrag.] Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (2106–2116, 2993). [1136 1610]. 17241

Fischer, Eugen. Beeinflusst der M. genioglossus durch seine Funktion beim Sprechen den Bau des Unterkiefers? Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (33–37, mit 1 Taf.). [1142]. 17242

Fischer, Ferdinand. Lehrbuch der chemischen Technologie. Leipzig (O. Wigand), 1903, (VI + 293). 24 cm. 7 M. [1800]. 17243

Fischer, [Gustav]. Die Gewinnung und Aufbewahrung des Futters in den Mittelstaaten von Nordamerika. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **17,** 1902, (73–76). [1875]. 17244

Fischer, Hermann. Die chirurgischen Ereignisse in den Anfällen der genuinen Epilepsie. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36,** 1902, (500–580). [2880]. 17245

——— Carl Nicoladoni †. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, 24). [0010]. 17246

——— Friedrich v. Esmarch, zum 9. Januar 1903. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (57–58). [0010]. 17247

——— Max Eduard Hermann Schede †. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (58–59). [0010]. 17248

Fischer, Ignácz. Az elmebetegségek gyógyitása. [Psychiatrie.] A „Therapia" I-sö Kötete. Budapest, 1903, (193–236). 20 cm. [2880]. 17249

Fischer, Joh. Fred. *v.* Möller, Jörgen.

Fischer, Martin H. How long does (*Arbacia*) sperm live in sea-water? Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1903, (430–434). [0830]. 17250

Fischer, Max. Ueber die Prognose der acuten Phosphorvergiftung nach Eintritt von Icterus und Leberschwellung, beziehentlich schwereren Intoxicationserscheinungen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (112). 22 cm. [9115]. 17251

——— Laienwelt und Geisteskranke. Stuttgart (F. Enke), 1903, (VIII + 177). 25 cm. 4,80 M. [2880]. 17252

Fischl, Rudolf. Die Ernährung des Säuglings in gesunden und kranken Tagen. Sechs populäre Vorträge . . . Stuttgart (F. Enke), 1903, (132). 21 cm. 2 M. [1830 1800]. 17253

Fischler, F[ranz]. Ueber den Fettgehalt von Niereninfarcten, zugleich ein Beitrag zur Frage der Fettdegeneration. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, (100–151); Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (417–422). [8080 0482]. 17254

Fischoeder, F. Leitfaden der praktischen Fleischbeschau einschliesslich der Trichinenschau. 5. neubearb. Aufl. Berlin (R. Schoetz), 1903, (XII + 262). 18 cm. Kart. 5 M. [1850]. 17255

Fitz, Reginald H[eber]. Some surgical tendencies from a medical point of view. Anniversary discourse, 1901. Transactions of the New York Academy of Medicine, [no place], **1896–1901,** 1903, (113–162). [0010]. 17256

FitzGerald, Desmond. *v.* Whipple, G[eorge] C.

Flatau, Eduard. Neurologische Briefe aus Polen. II. [Nervenkrankheiten]. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (868–876). [2080]. 17257

Flatau, Georg. Casuistische Beiträge zur Kenntnis der „Tabes incipiens". Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (96–98). [2480]. 17258

——— Ueber „Roborat" in der Privatpraxis. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (562–563). [1875]. 17259

Flatten. Septoforma. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (239–240). [9120]. 17260

Flaum, M[aksymilian]. Chemia fizykalna w medycynie. [La Physico-Chimie en médecine]. Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1127–1134). [0090 1010]. 17261

Flechsig, Paul. Einige Bemerkungen zu E. Hitzig's Rapport über die Projectionscentren und die Associations centren des menschlichen Gehirns. Ueber Projections- und Associations centren des menschlichen Gehirns. Louvain (A. Uystpruyst), 1900, (14). 8vo. fr. 1.50. [2730]. 17262

Fleig, C. Mécanisme de l'action de la sécrétine sur la sécrétion pancréatique. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (464–466). [7540]. 17263

Fleiner, W[ilhelm]. Ueber Tetanie gastrischen und intestinalen Ursprungs. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (409–412, 477–480). [2080 7080 5080]. 17264

——— Indicationen und Contraindicationen für die Wismuthbehandlung des Magengeschwürs. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (38–42). [9115 7380]. 17265

[**Fleischer**, G. V.] Флейшеръ, Г. В. Вліяніе орѣха Kola на бѣлковый составъ сокращающейся мышцы. (Матеріалы къ фармакологіи Kola.) [Дисс. на степень д-ра мед. Ueber den Einfluss der Kolanuss auf die Eiweisszusammensetzung des contrahierenden Muskels. Material zur Pharmakologie der Kolanuss. Diss.] St. Peterburg, 1903, (169). 25 cm. [4025.] 4090 9190] 17266

Fleischer, [Karl Wilhelm Albert]. Ueber Wesen, Wirkung und Anwendung des Sauerstoff-Heilverfahrens. Novozon-Therapie. Berlin (H. Bermühler), 1903, (13). 23 cm. 0.25 M. [9115]. 17267

Fleischmann, Albert. Morphologische Studien über Kloake und Phallus der Amnioten. Morph. Jahrb., Leipzig, **30**, 1902, (539–675, mit Taf.). [0835]. 17268

Fleurent, E. La science dans ses rapports actuels avec les industries de la meunerie et de la panification. Mülhausen, Bul. Soc. ind., **72**, 1902, (352–388, mit 5 Taf.). [1872]. 17269

Fleury, S. Recherches sur la structure des ganglions lymphatiques de l'oie. Arch. anat. microsc., Paris, **5**, 1902, (38–77, av. fig. et 1 pl.). [5810 5827]. 17270

Flexner, Simon. On thrombi composed of agglutinated red blood corpuscles. Preliminary communication. J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (316–321). [5180]. 17271

——— An aspect of modern pathology. [Agglutination and autolysis.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (3–15). [0297 5080 5090 9000]. 17272

Flint, Joseph Marshall. The development of the reticulated basement membranes in the submaxillary gland. Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1902, (1–11). [0510 0860 7210]. 17273

——— The angiology, angiogenesis and organogenesis of the submaxillary gland. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1903, (417–444). [7200]. 17274

——— The blood vessels of the submaxillary gland and their development. J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (464–473, with pl.). [5500 5700 7210]. 17275

Flister, Willi. Ueber Schussverletzungen peripherer Nerven. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (32). 22 cm. [2280]. 17276

Flockemann, A[dolf], **Ringel**, T. und **Wieting**, J. Kriegserfahrungen der zweiten deutschen (hamburgischen) Ambulanz der Vereine vom rothen Kreuz aus dem südafrikanischen Kriege. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **295–296**, 1901, (99–166). 1,50 M. [0190]. 17277

Flora, U. e **Brunazzi**. Alcune ricerche di fisiologia e patologia muscolari. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (457–458). [4035 4080]. 17278

Floret, Th[eobald]. Mesotan, ein äusserlich anwendbares Antirheumaticum. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (765–766). [9125]. 17279

Foà, C. Ricerche fisico-chimiche sul sangue normale. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (251–258). [5020]. 17280

Foà, Pio. Giulio Bizzozero †. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (175–178). [0010]. 17281

Focke, C. Die physiologische Wertbestimmung der Digitalisblätter. Arch. Pharm., Berlin, **241**, 1903, (128–142). [9135]. 17282

Folin, Otto. On the quantitative determination of total sulphates in urine. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (152–154). [8340.2]. 17283

——— Eine neue Methode zur Bestimmung des Ammoniaks im Harne und anderen thierischen Flüssigkeiten. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (161–176). [8312.2 0090]. 17284

——— and **Schaffer**, Philip A. On phosphate metabolism. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (135–151). [7962]. 17285

Foot, Katharine and **Strobell**, E[lla] C[hurch]. The sperm centrosome and aster of *Allolobophora foetida*. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1903, (365–369, with 1 pl.). [0830 0213]. 17286

——— ——— Further notes on the cocoons of *Allolobophora foetida*. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (206–213). [0820]. 17287

Ford, W. W. Classification of intestinal bacteria. J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (211–219). [7050]. 17288

——— Beitrag zur Lehre von den Hämagglutininen. Zs. Hyg., Leipzig, **40**, 1902, (363–372). [0297 5480 1280 0195]. 17289

Forel, August. Die Alkoholfrage als Kultur- und Rassenproblem. Vortrag . . 8 internat. Antialkoholkongress. Aus d. Heimat, Stuttgart, **15**, 1902, (138–145); Internat. Monatschr. Bek. Trinksitten, Basel, **11**, 1901, (161–168). [9120 1884]. 17290

——— Welche Bedenken kann man noch gegen den Abstinenzstandpunkt vorbringen? [Vergleichung der Naturvölker mit den Europäern etc.] Internat. Monatschr. Bek. Trinksitten, Basel, **11**, 1901, (307–313). [1884]. 17291

Forfang, Einar. Om poteternes kemiske sammensætning. [The chemical composition of potatoes.] Kristiania, Tidssk. norsk. Landb., **10**, 1903, (151–163). [1875]. 17292

Formanek, Emanuel. Ueber die Einwirkung von Neurin auf den Blutkreislauf. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1902**, (273–280). [5590]. 17293

Fornet, Walter. Ueber Cardoldermatitis. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (32). 21 cm. [9190 8690]. 17294

Forssell, Gösta. Ueber die Bewegungen im Handgelenke des Menschen. Eine röntgographische Studie. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12**, 1902, (168–258, mit 3 Taf.). [4150 0090]. 17295

Forster, A. Ein offenes Wort an Nahrungsmittelfabrikation und -Handel. [Betr. Täuschung des Publikums durch falsche Deklaration.] Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (181–183). [1800]. 17296

——— Erwiderung auf vorstehenden Artikel [von Theodor Haller: Ein offenes Wort der Aufklärung aus dem Teigwaaren-Gewerbe, diese Zs. **8**, 1902, (234–237)]. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (237–238). [1872]. 17297

——— Ueber mit Zink ausgeschlagene Backtröge. (Vortrag.) Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (412–415). [1815]. 17298

——— Unsauberkeit im Verkehr mit Nahrungs- und Genussmitteln. (Vortrag.) Zs. öff. Chem., Plauer, **8**, 1902, (476–481). [1800]. 17299

——— Erwiderung [auf dem Aritkel von R. Sendtner: Die ambulante Lebensmittelkontrolle, diese Zs., **9**, 1903, (14–15). Zs. öff. Chem., Plauen, **9**, 1903, (15–13). [1800]. 17300

Foulerton, Alexander C. R. and **Thompson**, H. Campbell. The causation of paralysis in diphtheria. Med. J., Edinburgh, **11**, 1902, (52-59). [0190 2038]. 17301

Fourneau, Ernest. *v.* Willstätter, Richard.

Fowler, George R[yerson]. The evolution of the surgery of the twentieth century. Anniversary address, November 19, 1896. Transactions of the New York Academy of Medicine, [no place], **1896 1901**, 1903, (119-135). [0010]. 17302

Fraenckel, P[aul]. Zur Kenntniss des angeborenen Kehlkopfdiaphragmas. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (909-911). [4180]. 17303

Fraenkel, C[arl]. Randbemerkungen zu dem Entwurf eines preussischen Seuchengesetzes. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (185-190). [0190]. 17304

———— Die Reinigung städtischer Abwässer, insbesondere mit Hülfe des biologischen Verfahrens. Vortrag . . . Techn. Gemeindebl., Berlin, **5**, 1902, (150-154, 162-165). [1881]. 17305

———— Die Bekämpfung der Säuglingssterblichkeit durch die Gemeinden. Techn. Gemeindebl., Berlin, **6**, 1903, (17-22). [0190 0160]. 17306

———— Wasserversorgung und Staatshülfe. Zs. MedBeamte, Berlin, **14**, 1901, (127-137). [1881]. 17307

———— Mässigkeit oder Enthaltsamkeit? Eine Antwort der deutschen medizinischen Wissenschaft auf diese Frage, im Auftrage des deutschen Vereins gegen den Missbrauch geistiger Getränke veröffentlicht. Berlin (D. Ver. Missbr. geist. Getr.), 1903, (IV + 90). 24 cm. 1,20 M. [1884]. 17308

Fränkel, Ernst. Ueber missed labour und missed abortion. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. Nr **351**, 1903, (895-946). 0,75 M. [0870 0885]. 17309

Fraenkel, Eugen. Ueber nekrotisirende Entzündung der Speiseröhre und des Magens im Verlauf des Scharlach und über sogen. acute infectiöse Phlegmone des Rachens. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (92-116). [7180 7380]. 17310

Fraenkel, Felix. Ueber die Verletzung der Vena femoralis communis am Poupartschen Bande und deren Behandlung. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (81-106). [5780]. 17311

———— Ueber die subkutane Leberruptur und deren Behandlung durch primäre Laparotomie. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (418-484). [7680]. 17312

———— Ueber die Bedeutung der Röntgenuntersuchung für die praktische Chirurgie. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (555-559). [0090]. 17313

Fränkel, J. Untersuchung von Farbstoffen, welche zum Färben von Wurst, Fleisch und Konserven dienen. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **18**, 1902, (518-521). [1850]. 17314

[**Fränkel**, L. M.] Френкель, Л. М. По поводу случая острой непроходимости кишекъ, пользованной подкожными впрыскиваніями атропина. [Ein Fall von acuter Undurchgängigkeit des Darms, der mit Atropinjectionen behandelt worden ist.] Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (81-83). [9130 7480]. 17315

———— Die klinische Bedeutung der Lactationsatrophie des Uterüs. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (121-152). [0875 0880]. 17316

———— *v.* Bronstein, I.

Fraenkel, M. Gesamte Anatomie für Zahnärzte in Vorträgen bearb. [Umschlagt.: Die zahnärztlichen Prüfungsaufgaben.] Leipzig, H. Hartung u. Sohn), 1903, (VI + 197). 18 cm. Geb. 3 M. [7110]. 17317

Fränkel, Sigmund. Chemie und Pharmakologie des Haschisch. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (266-284). [9190]. 17318

Fragnito, O. Lo sviluppo della cellula nervosa nel midollo spinale di pollo. Ann. nevrol, Napoli, **20**, 1902, (349-367). [2010]. 17319

Francé, R. H. Die „Selbstregulationen" im lebenden Organismus. Umschau, Frankfurt a. M., **7**, 1903, (846-852). [0120]. 17320

Franck, Erwin. Temperaturmessung und Fiebergrenze. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (239-249). [6981 6900 0090]. 17321

Francke. Zur Casuistik des Aneurysma verminosum beim Pferde. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (179). [5780]. 17322

Francke, Karl. Die Algeoskopie. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II. 2, 1902, 58–65. [3035 0090]. 17323

Francken, Nicolaas Jan Adriaan. Over eenige veranderingen, die het waarnemen der leerlingen ondergaat, tijdens hun verblijf aan de scholen voor middelbaar, voorbereidend hooger en voortgezet lager onderwijs. [Sur les modifications dans la perception des élèves, pendant leur séjour dans les écoles moyennes et supérieures aux Pays-Bas.] Amsterdam (J. H. de Bussy), 1902, (136). 23 cm.; [Abstract] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **11,** 1902, (164–167). [2860]. 17324

Frank, K[arl]. Ueber die Zusammensetzung der Kuhmilch Diss. Leipzig. Mährisch-Schönberg (Druck v. F. Slawik), 1901, V + 53. 23 cm. [1830]. 17325

Frank, Moses. Ueber Trachealstenosen und deren Behandlungsmethoden. Diss. Bonn (S. Foppen), 1902, 51. 21 cm. [6380]. 17326

Frank, Otto und **Gebhard,** F. v. Die Wirkung von Curare auf die Ausscheidung der Kohlensäure und des Stickstoffes. Zs. Biol., München, **43,** 1902, (117–124). [7929 9130 6265 4040.1 4090.1]. 17327

——— und **Trommsdorff,** R[ichard]. Der Ablauf der Eiweisszersetzung nach Fütterung mit abundanten Eiweissmengen. Zs. Biol., München, **43,** 1902, (258–287). [7925]. 17328

Franke. Zur Lehre von der Leukocytose bei akuten Krankheiten [Appendicitis und Typhus abdominalis]. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (348). [7480 5202]. 17329

Franke, E[rnst]. Zur Kenntniss der metallischen Fremdkörper im Auge. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, 353–360. [3780]. 17330

——— Die Chemie der Küche auf Grundlage der allgemeinen Chemie, mit besonderer Berücksichtigung der Gesundheitspflege für die Mädchenschule und das Haus dargestellt. 7. verb. u. verm. Aufl., hrsg. von A. Kollman. Leipzig, B. Franke. [1903. VII + 169, mit 1 Taf.). Geb. 1,50 M. [1800]. 17331

Franke, Karl. Ueber einen akut verlaufenden Fall von Diabetes mellitus veranlasst durch eine Pankreasverletzung (Pankreatitis haemorrhagica). Diss. Leipzig (Druck v. A. Lehmann), 1902, (29). 22 cm. [7938 7580]. 17332

Franke, M. *v.* Bikeles, G.

Frankenhäuser, F[ritz]. Ueber die Bedeutung der physikalischen Chemie für einige therapeutische Probleme. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (693–703, 733–747). [1810 0150 9110]. 17333

[Frankfurt, W.] Франкфуртъ, В. Къ вопросу о превращеніяхъ ляписа въ организмѣ. [Zur Frage über die Umwandlungen von Argentum nitricum im Organismus.] Farmacevt, Moskva, **11,** 1903, (696–698, 735–736, 768–770, 795–797, 827–830). [7993 9115]. 17334

Franz, Friedrich. Ueber den die Blutgerinnung aufhebenden Bestandteil des medicinischen Blutegels [Herudin]. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (342–366). [9175 5040]. 17335

Franz, Shepherd Ivory. On the functions of the cerebrum. I. The frontal lobes in relation to the production and retention of simple sensory-motor habits. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1902, (1–22). [2740 2752]. 17336

Fraser, Henry. Ein Fall von Leber-Cirrhose mit multipler Adenom-Bildung. Arch. path. Anat., Berlin, **165,** 1901, (540–550, mit Taf.). [7680 0484]. 17337

Frassi, A. Contributo alla conoscenza delle cellule eosinofile. Clinica moderna, Pisa, **8,** 1902, (162–165) [5225]. 17338

[Fratkin, E. Z.] Фраткинъ, Е. З. Аппендицитъ и цхъ лѣченіе. [Appendicitis und ihre Behandlung.] Jaroslavlí, Prot. obšč. vrač., **1903,** (83–105). [7480]. 17339

Frattin, G. *v.* Sacerdotti, Cesare.

Frazer, Persifor. A visual phenomenon. Science, New York, N.Y., N. Ser., **18,** 1903, 729. [3752]. 17340

Frédéric, J. Beitrag zur Frage der Mikrosporie. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59,** 1902, (43–54). [8680]. 17341

Fredericq, Léon. Sur la concentration moléculaire du sang et des tissus chez les animaux aquatiques. Bruxelles, Bul. Acad. roy., **1901**, (428–451). [5020]. 17342

Fredericq, Simon. Contribution à la physiologie des glandes sudoripares. Bruxelles (Hayez), 1901, 7). 8vo. [8635]. 17343

Freiberg, Th. Stärkegehalt der Kartoffeln, Zuckergehalt der Maischen und Ausbeuten. Alkohol, Berlin, **12**, 1902, (292). [1875]. 17344

Frendl, [Egon *Ritter*] v[on], **Riehl**, [Gustav], **Neumann**, [Isidor], **Stracek**, [Franz], **Kreibich** [Karl], und **Schiff**, [Eduard]. Fall von Keratoma palmare et plantare hereditarium. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (404–405). [8680]. 17345

Frentzel, Johannes und **Schreuer**, Max. Verbrennungswärme und physiologischer Nutzwerth der Nährstoffe. III. Abhandlung: Der Nutzwerth des Fleisches. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (282–326). [1850 6910 7920]. 17346

Frerichs, G. Ein einfaches Verfahren zum Nachweis und zur quantitativen Bestimmung von Blei und anderen Schwermetallen im Wasser. ApothZtg, Berlin, **17**, 1902, (884–885). [1881 9110]. 17347

——— Arzneimittel-Prüfungsvorschriften aus den Supplement zur niederländischen Pharmakopöe. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (356–357). [9100]. 17348

——— Die Prüfung der Arzneimittel nach dem neuen italienischen Arzneibuch. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (420–422). [9100]. 17349

——— Zur Wertbestimmung der Ipecacuanhawurzel. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (475–476). [9130]. 17350

——— Ein einfaches Verfahren zur quantitativen Bestimmung der Salpetersäure im Wasser. Arch. Pharm., Berlin, **241**, 1903, (47–53). [1881 9110]. 17351

Fresenius, H. Ueber den Eisengehalt des abgefüllten Lamscheider Mineralwassers. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (852–853). [9110 1881]. 17352

——— Chemische Untersuchung des Staufenbrunnens zu Göppingen. Im Auftrage des Gemeinderathes der Stadt Göppingen. Ausgeführt im chemischen Laboratorium Fresenius. Wiesbaden (C. W. Kreidel), 1903, (26). 23 cm. 0,80 M. [1881 9110]. 17353

Fresenius, W[ilhelm] und **Grünhut**, L[eo]. Ueber geschwefeltes Dörrobst und seine Beurtheilung. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **42**, 1903, (33–41). [1875]. 17354

Freund, Hermann W. Atypische Myomoperationen. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (150–153). [0880]. 17355

Freudenberg, Albert. Einige Fälle von erfolgreicher Bottini'scher Operation bei besonders lange bestehender completer Urinverhaltung [durch Prostatahypertrophie]. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (556–557). [0880 8180]. 17356

——— Bemerkungen zu Jacoby's Beitrag in Nr 38 dieser Wochenschrift, sowie zur Verwendung der „suprapubischen Kystoskopie" (Kraske) bei dieser Operation. Nebst Erwiderung von S. Jacoby. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (925–927, 927–928). [0880]. 17357

——— Die Behandlung der Prostatahypertrophie mittels der galvanokaustischen Methode nach Bottini. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **328**, 1902, (299–338). 0,75 M. [0880 8180]. 17358

Freudenreich, Ed[uard] v. Ueber das Vorkommen von Bakterien im Kuheuter. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **10**, 1903, (401–423). [1836 0875]. 17359

——— Ueber den Einfluss niedriger Temperaturen auf die Käsereifung. Milchztg, Leipzig, **31**, 1902, (628–629). [1839]. 17360

——— und **Thöni**, J. Ueber die in der normalen Milch vorkommenden Bakterien und ihre Beziehungen zu dem Käsereifungsprozesse. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **10**, 1903, (305–311, 340–349). [1839]. 17361

Freudenthal, W. Ueber die Anwendung des elektrischen Lichts bei einigen Erkrankungen der Luftwege. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (188–193). [6380 0150]. 17362

Freund, Ernst und **Fellner**, Richard. Ueber Bestimmung der stickstoffhaltigen Urinbestandtheile mit Sublimat. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (401–406). [8310.2]. 17363

——— und **Joachim**, Julius. Zur Kenntnis der Serumglobuline. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (407–440, mit 6 Tab.). [5475 1140]. 17364

Freund, Leopold. Beitrag zur Physiologie der Epidermis in Bezug auf deren Durchlässigkeit für Licht. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, (3–14). [8620]. 17365

Freund, Paul. Ueber neurasthenische Neuralgieen. Kurze Erwiderung auf den Aufsatz des Herrn Prof. Dr. Jendrassik in Budapest [nebst Antwort von J.]. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (871–872). [2080]. 17366

Freund, Wilh[elm] Alex[ander]. Ueber complicirten Prolapsus vaginae et uteri, speciell über die congenitale Form desselben. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (169–172). [0880]. 17367

Frey, M[ax] von. Ueber den Ortsinn der Haut. (2. Mitt.) Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902**, (54–58). [3150 3130]. 17368

——— Ueber neuere Methoden zur Untersuchung der Herzthätigkeit. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902**, (88–91). [5600 0090]. 17369

Frick, Heinrich. Die chronischen Herz-Erkrankungen. Ihre Entstehung, Verhütung und Behandlung. Aerztliche Ratschläge in gemeinverständlicher Darstellung. Berlin (O. Salle), 1903. 61 S. 20 cm. 1 M. [5680]. 17370

Frieboes, Walther. Beiträge zur Kenntnis der Guajakpräparate. Mit einem Vorwort v. R[udolf] Kobert. Preisschrift. Stuttgart (F. Enke), 1903, (VIII + 119 S.). 25 cm. 4 M. [9135 9190]. 17371

Friedberger, E. *v.* Pfeiffer, Richard.

Friedel, Gotthold. Einfall von Peritheliom des Gehirns. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (17, mit 4 Tab.). 22 cm. [2880 0484]. 17372

Friedenthal. *v.* Auerbach.

Friedenthal, Hans. Ueber die Entfernung der extracardialen Herznerven bei Säugethieren. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (135–145); Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (55–56). [5660]. 17373

——— Ueber Resorptionsversuche nach Ausschaltung der Leber mittels Ueberführung des Blutes der Vena portarum in die vena cava inferior unterhalb der Nierenvenen. Tl 1. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (146–148, mit 1 Taf.). [7640 7750]. 17374

——— Ueber die Permeabilität der Darmwandung für Substanzen von hohem Moleculargewicht. Tl 2. Der Durchtritt colloider Körper durch die Darmwandung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (149–153). [7724 7400 0420 7993]. 17375

——— *v.* Schaternikoff, M.

Friedländer, Julius. Vergiftung durch ein Hausmittel [atropinhaltige Belladonna blätter]. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (761). [9130]. 17376

Friedländer, R[ichard]. Ueber Coxitis rheumatica. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (921–923). [4180]. 17377

Friedlaender, Wilhelm. Ueber die Bedeutung der Syphilis in der Pathogenese der Tabes. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (193–196). [2480]. 17378

Friedmann, E. Ueber die Konstitution des Eiweisscystins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (433–434). [1670 1134]. 17379

Friedmann, Friedrich Franz. Experimentelle Studien über die Erblichkeit der Tuberculose. Die nachweislich mit dem Samen direct und ohne Vermittelung der Mutter auf die Frucht übertragene tuberculöse Infection. 1. Mitt. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (11–41, mit 1 Taf.). [0110 0190]. 17380

Friedmann, Hermann. Zur Physiologie der Vererbung. Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (773–778). [0110]. 17381

——— Ueber die Chromosomen als Träger der Vererbungssubstanz. Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (778–780). [0110]. 17382

Friedmann, [Sal.]. Die Beurtheilung der Qualität der Frauenmilch nach ihrem mikroskopischen Bilde. Replik auf die Bemerkungen des Herrn Dr. Winter in No. 26 dieser Wochenschrift. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (548). [1830]. 17383

Friedmannoff, Naum M. Ueber die Körnung der rothen Blutkörperchen. Diss. Berlin (Druck v. L. Schumacher), 1903, (31). 22 cm. [5180 5110]. 17384

Friedrich [**Wittmaack**], [Ernst Paul]. Sammelreferat über neuere Arbeiten aus dem Gebiete der Ohrenheilkunde. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (670–677). [3580]. 17385

——— Sammelreferat über neuere Arbeiten aus dem Gebiete der Nasen- und Kehlkopfkrankheiten. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (703–710). [3480 4180 6380]. 17386

Friedrich-Eschbaum. Ueber die Osazonprobe zum Nachweis von Zucker im Harn. (Beiträge zur Harnuntersuchung. Forts. 4. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **8,** 1903, (315–321). [8450]. 17387

Fries, J. August. The combustible gases excreted by cattle. Harrisburg, Pa., Rep. St. Coll., **1901-1902,** 1902, (292–299). [7000 6240]. 17387A

——— *r.* Armsby, Henry Prentiss.

Friese, Otto. Ueber die chirurgische Behandlung der Pericarditis. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (63). 22 cm. [5680]. 17388

Fritsch, H[einrich]. Gerichtsärztliche Geburtshülfe. Stuttgart (F. Enke), 1901, (VI + 210). 25 cm. [0870]. 17389

Fritsch, Karl (vorm. Prokesch), Wien. Ueber die „Perspektiv-Brillengläser". Centralztg Opt., Berlin, **22,** 1901, (212). [3712]. 17390

Fritzweiler, R. Ueber das Vorkommen des Oleodistearins in dem Fette des Samens von Theobroma-Cacao. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **18,** 1902, (371–377). [1885]. 17391

Frizzoni, U. Anemia splenica e leucemia. Sperimentale, Firenze, **56,** 1902, (487–499). [5080 7810]. 17392

Fröhlich, Alfred. *c.* Grosser, Otto.

Froehner. Die wichtigsten Viehseuchen. [In: B. Plehn, Der staatliche Schutz gegen Viehseuchen.] Berlin, 1903, (1–66). [0190]. 17393

Fröhner, Eugen. Lehrbuch der Toxikologie für Thierärzte. 2. umgearb. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1901, (XII + 356). 26 cm. 10 M. [9100]. 17394

——— Lehrbuch der Arzneimittellehre für Tierärzte. 6. neubearb. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1903, (XVI + 544). 26 cm. 12 M. [9100]. 17395

Frølich, Theodor. Om intermitterende albuminuri i barnealderen. [Intermittent albuminuria in childhood.] Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64,** 1903, (619–658); French summary, (I). [8440]. 17396

——— Om urinsyrens dannelse under normale og patologiske forhold med særligt hensyn til barnealderen. [The formation of uric acid under normal and pathological conditions, especially in childhood.] Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64,** 1903, (1040–1060]. [8313 7924 7641]. 17397

——— Studier over diabetes mellitus i barnealderen. [Studies on diabetes mellitus in childhood.] Kristiania, Skr. Vid. selsk., **1903,** 1, sec. I, 1903, (139). [7938 8480]. 17398

Fromm, Emil, **Hildebrandt,** Hermann und **Clemens,** Paul. Ueber das Schicksal cyklischer Terpene und Campher im thierischen Organismus. (3. Mitth.) Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (189–202). [7992 9125 7970]. 17399

Fromme. Nochmals etwas über „Antimorphin". Pharm. Ztg, Berlin, **47,** 1902, (869). [9130]. 17400

Frothingham, Langdon. A tumor-like lesion in the lung of a horse caused by a blastomyces (*Torula*). [With bibliography]. J. Med. Res., Boston, Mass., **8,** 1902, (31–43, with pl.). [6480]. 17401

Frotscher, R[ud.] A[ugust]. Zur Behandlung des Tetanus traumaticus mit Behring's Tetanusantitoxin. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (175–176). [9155]. 17402

Fuchs, A. Hofrat Richard Freiherr v. Krafft-Ebing †. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (167). [0010]. 17403

Fuchs, Hugo. Ueber die Spinalganglienzellen und Vorderhornganglienzellen einiger Säuger. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **21,** 1903, (97–120, mit 1 Taf.). [2410]. 17404

——— Ueber die sogenannte „intracelluläre" Entstehung der roten Blutkörperchen junger und erwachsener Säuger. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **22,** 1903, (95–136, mit 2 Taf.). [5110]. 17405

Fuchs, Paul. Cholelithiasis und Pankreaserkrankungen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (829–832). [7680 7580]. 17406

Fuchs, R[ichard] F[riedrich]. Ein Beitrag zur Frage nach dem Entstehungsorte der bactericiden Substanzen des Blutes. Erlangen, SitzBer, physik. Soc., **33,** (1901), 1902, (1–24). [5480]. 17407

——— Zur Physiologie und Wachsthumsmechanik des Blutgefäss-Systemes. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **34,** (1902), 1903, (246–257). [5700]. 17408

Fügli, G. L'iodipine dans ses rapports avec la motilité stomacale. [Thèse Lausanne.] Lausanne, 1901, (51). [7390]. 17409

Fülleborn. *Anguillula intestinalis.* Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (39–40). [7480]. 17410

Fürbringer, Max. Morphologische Streitfragen. 1. Nervus trochlearis. 2. Rabl's Methode und Behandlung der Extremitätenfrage. Morph. Jahrb., Leipzig, **30,** 1902, (85–274, 376). [2204]. 17411

Fürbringer, [Paul Walter]. Bemerkungen zu obiger Abhandlung [betr. Alkohol und Sublamin als Handdesinfektionsmittel]. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (664). [9115 9120]. 17412

——— Zur Frage der Gefahren der Pleurapunction (Intercostalarterienverletzung). [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (151–156). [6480 5780]. 17413

Fürst, Moritz. Stellung und Aufgaben des Arztes in der öffentlichen Armenpflege [Handbuch der sozialen Medizin, hrsg. von Moritz Fürst und F. Windscheid. Bd 1]. Jena (G. Fischer), 1903, (X + 278). 26 cm. Einzelpreis 7 M. [0120]. 17414

Fürth, Otto von. Zur Kenntnis des Suprarenins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1901, (243–251). [7842 1680 9175]. 17415

——— Ueber Glykoproteïde niederer Tiere. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1901, (252–258). [1153 1400]. 17416

——— Mahnung zur Vorsicht beim Gebrauche von Nebennierenpräparaten. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (783). [9175 7843]. 17417

——— Vergleichende chemische Physiologie der niederen Tiere. Jena (G. Fischer), 1903, (XIV + 670). 26 cm. 16 M. [1000]. 17418

——— und **Schneider,** Hugo. Ueber tierische Tyrosinasen und ihre Bedeutung zur Pigmentbildung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1901, (229–242). [1240 1320 5028]. 17419

Füth, Heinrich. Ueber die Einbettung des Eies in der Tube. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (97–158, mit 3 Taf.). [0860]. 17420

——— Diabetes mellitus und gynäkologische Operationen. Vortrag. D med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (65–67, 82–84, 99–101). [7938 0880]. 17421

——— Ovarialschwangerschaft. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (41–42). [0870]. 17422

——— Uterusruptur. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (42). [0880]. 17423

Fuhr, [Otto]. Automatische Wundhaken und Klemmen als Ersatz von Assistenz bei Operationen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (144–146). [0090]. 17424

Fujinami, Akira. Ueber die Gewebsveränderungen bei der Heilung von Knochenfracturen. Eine vergleichende pathologisch-anatomische Studie. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (432–485, mit 1 Taf.). [0430 0500 4180]. 17425

Fukuhara, Y. Die morphologischen Veränderungen des Blutes bei der Hämolyse. Beitr. path. Anat., Jena, **32,** 1902, (266–275, mit 1 Taf.). [5180 5280 5480]. 17426

Fuld, Ernst. Ueber die Verbindung von Eiweisskörpern mit Metaphosphorsäure. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (155–168). [1190]. 17427

———— Ueber die Milchgerinnung durch Lab. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (169–200). [1832 1837 1240 1230]. 17428

———— Ueber das Bordet'sche Laktoserum. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (425–429). [1832 5180 1831]. 17429

———— Ueber das Zeitgesetz des Fibrinferments. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (514–527). [5040 1230 1240]. 17430

Fuller, George W. *v.* Whipple, G[eorge] C.

Funfstück, Walther. Versuch einer physikalischen Biologie mit besonderer Berücksichtigung der Giftwirkung und des Giftschutzes. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1902,** (25–66, 213–240). [9000]. 17431

Funk, Fr. X. Ueber das gleichzeitige Vorkommen von Krebs der Gebärmutter und des Eierstocks. Diss. Tübingen (F. Fues), 1901, (22, mit 1 Taf.). 23 cm. [0880 0484] 17432

Gabel, C. F. Ueber das Pasteurisieren [des Bieres]. Zs. Brauw., München, (N.F.), **25,** 1902, (214–215). [1884]. 17433

[**Gabrilovč,** O. G.] Габриловичъ, О. Г. Къ вопросу о медицинскихъ винахъ. [Zur Frage über die Medicinal-Weine.] Farmacevt, Moskva, **11,** 1903, (515–516, 545–547, 581–583). [1884]. 17434

Gad, J[ohannes]. Ueber Natur und Lage des inspiratorischen Coordinationscentrums in der Medulla oblongata. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (157–170). [2550 6160]. 17435

Gadamer, J[ohannes]. Ueber die Alkaloide der Columbowurzel [*Jatrorrhiza Columba* s. *Cocculus Palmatus* DC.). 1. vorl. Mitt. Arch. Pharm., Berlin, **240,** 1902, (450–453). [9130]. 17436

Gade, F. G. Den balneologiske behandling af hjertelidelser. [The balneologic treatment of heart-diseases.] Kristiania, Tidssk. norsk. Lægef., **23,** 1903, (251–259). [5680 9110]. 17437

Gädeke, Hans. Ueber die chirurgische Behandlung von Varicen und varikösen Geschwüren des Unterschenkels. Diss. Göttingen (Druck v. L. Hofer), 1902, (47). 21 cm. [5780 8680]. 17438

Gaertner. Bekämpfung der Schweineseuche durch Impfung mit Höchster Serum. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (165–169). [9170]. 17439

Gaglio, G. Esperienze sull'anestesia del labirinto dell'orecchio nei pesci cani (*Scyllium catulus*). Roma, Rend. Acc. Lincei, **11,** 1902, 2° Sem., (277–285). [3520]. 17440

Gajkiewicz, Władysław. O źrenicy w stanie zdrowia i choroby. [La pupille à l'état normal et pathologique]. Odczyty klin., Warszawa, **14,** 1902, (165–314). [3716 3780]. 17441

Galdi, Francesco. Ueber die Alloxurkörper im Stoffwechsel bei Leukämie. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (213–228). [7928 7918 5080 7055 8314.3]. 17442

Galeotti, G[ino]. Ueber die Arbeit, welche die Nieren leisten, um den osmotischen Druck des Blutes auszugleichen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (200–242). [8031]. 17443

———— Ueber die elektrische Leitfähigkeit der tierischen Gewebe. Zs. Biol., München, **43,** 1902, (289–340). [0420]. 17444

———— und **Villa-Santa,** Gius. Ueber die compensatorische Hypertrophie der Nieren. Experimentelle Untersuchungen. Beitr. path. Anat., Jena, **31,** 1902, (121–142). [8080 8000]. 17445

Gallemaerts. Les centres corticaux de la vision après l'énucléation ou l'atrophie du globe oculaire. Bruxelles, Bul. Acad. roy. méd. Belgique, **1902,** (267–314). [3780 2752]. 17446

Gallenga, P. Ricerche sulla funzionalità gastrica in uno smilzato. Policlinico, Roma, M, **1902,** (1–15, 105–126). [7380 7810]. 17447

Gallerani, G. Sur la nature et les variantes du rapport d'absorption spectrophotométrique de l'oxyhémoglobine. Arch. ital. biol., Torino, **37,** 1902, (1–24). [1155]. 17448

Gallerani, G. Natura psico-meccanica di alcune sensazioni e rappresentazioni musicali. Torino, Giorn. Acc. med., **65,** 1902, (133–148, con 1 tav.). [2752 3557]. 17449

——— L'inibizione e gli stati ipnotici. Torino, Giorn. Acc. med., **65,** 1902, (149–177). [2870 2060]. 17450

Galli, E. *v.* Menozzi, A.

Galli, G[iovanni]. Intorno al potere funzionante del cuore. Policlinico, Roma, M, **1902,** (333–355). [5680]. 17451

——— Herz- und Herzspitzenstoss bei Aortenklappeninsuffiziens. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (682–684). [5680 5621]. 17452

Galli-Valerio, Bruno. Les nouvelles recherches sur l'action des puces des rats et des souris dans la transmission de la peste bubonique. (Revue critique.) Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Referate, 1903, (753–757). [0190]. 17453

——— Sur un cas d'appendicite avec *Oxyuris vermicularis* L. et *Trichocephalus trichiurus* L. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **35,** Originale, 1903, (350–355). [7480]. 17454

Gambarati, V. Il ferro nelle rane smilzate. Arch. farmac., Roma, **1,** 1902, (186–193). [7812]. 17455

Gamgee, Arthur und **Hill,** Croft. Ueber die optische Activität des Hämoglobins und des Globins. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (913–914). [1155]. 17456

——— and **Jones,** Walter. On the nucleoproteids of the pancreas, thymus, and suprarenal gland, with especial reference to their optical activity. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1903, (447–455). [7525 7832 7842 1151]. 17457

——— ——— Die optische Activität der Nucleoproteïde des Pankreas, des Thymus und der Nebennieren. [Transl.] Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (914). [1151 7525 7832 7842]. 17458

[**Gan,** A.] Ганъ, А. Болѣзнь суборожныхъ подергиваній. [Maladie des tics impulsifs.] Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (38–49). [2880]. 17459

Ganghofner, F[riedrich]. Zur Diagnose der Tetanie im ersten Kindesalter. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (233–235). [2080]. 17460

[**Gannuškin,** P. B. und **Suchanov,** S. A.] Ганнушкинъ, П. Б. и Сухановъ, С. А. О циркулярномъ психозѣ и циркулярномъ теченіи. [Ueber die circuläre Psychose.] Med. Obozr., Moskva, **59,** 1903, (3–14). [2880]. 17461

Gans, *Edler* zu Putlitz. *v.* Wittmack, Ludwig.

Garles, P. Le sirop d'écorces d'oranges amères. Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm., **1902,** (136–141). [9190]. 17462

Garnier, M. Influence de l'adrénaline sur le développement des gangrènes microbiennes. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1440–1442). [0190 0480 7842 9175]. 17463

Garré, [Karl]. Ein Fall von echtem Hermaphroditismus. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (77–78). [0880]. 17464

——— Ein neuer Urinseparator. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (1–2). [8100 0090]. 17465

——— Chirurgische Behandlung der Lungenkrankheiten. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (32–36). [6480]. 17466

——— und **Sultan,** C[urt]. Kritischer Bericht über 20 Lungenoperationen aus der Rostocker und der Königsberger Klinik. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32,** 1902, (492–531). [6480]. 17467

Garrigou, F. La diffusion de l'arsenic dans la nature. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1113–1115). [1030 1870 1881]. 17468

Garten, Siegfried. Ueber ein einfaches Verfahren zur Ausmessung der Capillarelektrometer-Curven. Arch ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (613–632, mit Taf.). [0090 4512]. 17469

[**Gartier,** E. E.] Гартье, Э. Э. О задерживающемъ аппаратѣ сердца у новорожденныхъ щенятъ. [Sur le centre retenant du cœur chez les chiens nouveau-nés.] Rev. psychiatr., névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (114–125). [5660 5661]. 17470

——— О вліяніи коры и центральныхъ частей головнаго мозга на

сердце и сосудодвигательную систему у новорожденныхъ щенятъ. [Sur l'influence de l'écorce et des parties centrales du cerveau sur le cœur et le système vasomoteur des chiens nouveaux-nés.] Rev. psychiatr., névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (507–514). [2754 5760 5660]. 17471

Gasparini, G. *v.* Malon, C.

Gassmann, A. Fünf Fälle von Naevi cystepitheliomatosi disseminati (Hidradénomes Jacques & Darier, &c.) Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, (176–200, with 3 Taf.). [0484 8680]. 17472

——— Erwiederung zu dem Nachtrag der Arbeit F. v. Waldheims: „Haemangepithelioma cutis papulosum." Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, (107–110). [0484 8680]. 17473

Gathmann, Adolf. Ein Fall von allgemeiner Carcinose des Knochensystems 4 Jahre nach der Amputation einer carcinomatösen Mamma ohne Auftreten eines Lokalrecidivs. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (32, mit 4 Tab.). 22 cm. [4180 0484]. 17474

Gatta, R. Ulteriore contributo sul decorso delle vie sensitive nella midolla spinale. Archivio Internaz. med., Napoli, **18**, 1902, (245–254). [2437]. 17475

Gau, Lothar. Ueber ausgedehnte Aderhaut-Netzhaut-Veränderungen nach Contusio bulbi ohne Skleralruptur. Diss. Jena (Druck v. A. Kämpfe), 1902, (39). 22 cm. [3780]. 17476

Gaudenzi, G. La percezione binoculare nei difetti congeniti di motilità degli occhi. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (515–519). [3745]. 17477

Gaule, Justus. What is life? Amer. J. Psych., Worcester, Mass., **14**, 1903, (1–10, with pl.). [0000]. 17478

——— Die Blutbildung im Luftballon. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (119–153, mit Taf.). [5110 5100 5190 0150]. 17479

——— Unser Leben. Umschau, Frankfurt a. M., **6**, 1902, (961–966). [0150]. 17480

——— Wie wirkt der Alkohol auf den Menschen? Vortrag . . . nebst einem Anhang: Über den Alkoholgenuss vom Standpunkte der Physiologie. Basel (Reinhardt), [1901], (42). [1884 9120]. 17481

Gaus, Friedrich. Beiträge zur Nahrungsaufnahme und Nahrungsausnutzung des Neugeborenen. Diss. Breslau (Druck d. Breslauer Genossenschaft), 1902, (50). 22 cm. [7914 7720]. 17482

Gauthier, Armand. Sur un traitement spécifique très puissant des fièvres paludéennes. Arch. parasit., Paris, **5**, 1902, (569–577). [0190 9120]. 17483

——— Sur une forme et des applications nouvelles de la médication par l'arsenic organique. Gaz. médic. belge, Liège, **1902**, (223–230). [9115]. 17484

Gauthier, J. A. et **Raybaud,** A. Sur le rôle des parasites du rat dans la transmission de la peste. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1497). [0190]. 17485

Gautier, A[rmand]. Sur le méthylarsinate de soude ou arrhénal, ses applications thérapeutiques. Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm., **1902**, (117–118). [9120]. 17486

——— Sur la quantité d'hydrogène libre de l'air et la densité de l'azote atmosphérique. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1025–1032). [6020] 17487

——— Observations au sujet de la note précédente de M. Garrigou. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1115). [1030 1870 1881]. 17488

——— Nouvel examen des objections de M. A. Leduc relatives à la production d'hydrogène aérien. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (21–22). [6020]. 17489

Gautier, Emile. L'alcool est-il un aliment? Rev. vinic. belge, Bruxelles, **1903**, (167–169). [1884]. 17490

[Gavrilov, P. I.] Гавриловъ, П. И. О выдѣленіи желатины почками. [Ueber die Ausscheidung der Gelatine durch die Nieren.] Kiev, Izv. Univ., **43**, 10, 1903, (1–44). [8033 8080]. 17491

Gazert, Hans. Gesundheitsbericht [der deutschen Südpolar-Expedition]. Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. **5**, 1903, (46–54). [0150]. 17492

Gebauer, E[rnst]. Ein Beitrag zur Kasuistik der Atropinbehandlung des Ileus. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (848–850). [7480 9130]. 17493

Gebhard, . v. *v.* Frank, Otto.

Gebhardt, Curt. Chloroform oder Aether? Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, 29. 21 cm. [9195 9120]. 17494

Goddings, H. D. The fly and mosquito are carriers of disease. Washington, D.C., Treas. Dept. Pub. Hlth. Mar. Hosp. Ser. Rep., Supplement, 1903, (10). 23 cm. [0190]. 17494a

Geelmuyden, H. Chr. Om kulhydrater i urinen ved sukkersyge hos børn. [Carbonhydrates in the urine of diabetic children.] Arch. Math. Naturv., Kristiania, **24,** 1902, (34). [8450 1400 7938]. 17495

——— Nyere undersøgelser over eggehvidefordøielsen. [Recent researches on absorption of proteids.] Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **64,** 1903, (217-236). [7721]. 17496

——— Untersuchungen über Acetonkörper. Skand. Arch. Physiol., Leipzig. **11,** 1901, (97–122). [7992 7969 7930 7938 8457]. 17497

Geeraerd, N. Les variations fonctionelles des cellules nerveuses corticales chez le cobaye étudiées par la méthode de Nissl. Bruxelles, Ann. Soc. roy. sci. médic. nat., **10,** fasc. 2, 1901. [2033]. 17498

Geerligs, Heinrich. Ein Fall von Sclerodermia diffusa. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (36). 21 cm. [8680]. 17499

Gehlhaar, Ernst. Beitrag zur Therapie der Oxalurie. Diss. Leipzig (Druck v. A. Edelmann), 1902, (38). 21 cm. [8490 8320.3 9115]. 17500

Geibel, Alexander. Beitrag zur Kenntnis der Ovarialfibrome. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (43). 21 cm. [0880 0484]. 17501

Geier, T. Contribution à l'étude de l'état moniliforme des dendrites corticales. Névraxe, Louvain, **1901,** (215–226). [2710 2034]. 17502

Geinac, V. N. Гейнацъ, В. Н. Травматическія поврежденія, какъ причина новообразованій. [Traumatische Verletzungen als Ursache der Neubildung.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 1903, (301–303, 329–331, 347–349, 371–373). [0484]. 17503

——— О наслѣдственности рака. [Ueber die Heredität des Krebses.] Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (321–325, 366–369). [0484 0110]. 17504

Geis, John F. Manual of physiological and clinical chemistry. [Indianapolis? Ind], 1902, (216 + iv, with illus.). 20 cm. [1000]. 17505

[Geisler, F. K.] Гейслеръ, Ѳ. К. Случай желтухи. [Wegen eines Ikterusfalles.] Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (836–838, 900–903). [7685]. 17506

Geiss, Karl. Ueber Tetanie nach partieller Strumektomie. Diss. Göttingen. Naumburg a. S. (Druck v. G. Pätz), 1902, (66). 21 cm. [7828 4180 2080]. 17507

[Gejer, T. A.] Гейеръ, Т. А. Къ вопросу о развитіи протоплазматическихъ отростковъ спинальныхъ клѣтокъ. [Zur Frage über die Entwicklung der Protoplasma- Fortsätze der spinalen Ganglien.] Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3,** 1903, (483–490). [2220 2031 2410]. 17508

Gellhorn. Demonstration über Vaginitis exfoliativa. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (175–176). [0880]. 17509

Gelston, L. M. The study of an epidemic among guinea pigs. [Abstract]. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **1901,** 1902, (86–87). [5680]. 17510

Gemelli, E. *v.* Fano, N.

Gentes et **Aubaret.** Connexions de la voie optique avec le troisième ventricule. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1283–1284). [2710]. 17511

[Genzeli, E. V.] Генцель, Е. В. Антипепсинъ, какъ причина несамовареніа желудка. [Diss. na stepen d-ra med. [Antipepsin als Ursache der Nicht-Selbstverdauung des Magens. Diss.] St. Peterburg, 1903, (51). 24 cm. [7325 7330]. 17512

Géraudel, E. Un cas de cirrhose hypertrophique avec ictère chronique. Paris, C.-R. soc biol., **54,** 1902, (1542–1543). [7685]. 17513

Gerber, [Paul Henry]. Ueber einen Skleromherd in Ostpreussen. Vortrag . . . Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (251–253). [8680 3480 6380] 17514

Gerhardt, C[arl]. Feuermal und Ueberwachsthum. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (171–176). [5780 8680]. 17515

Gerlach, Wold. Zur Gallenfarbstoffuntersuchung. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (56). [8430]. 17516

———— Tod nach einer Antidiphtherieseruminjektion. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903. (198–199). [0170]. 17517

Gerling, Reinh. 10 hypnotische Unterrichts - Briefe. Oranienburg (Orania-Verl.), [1902], (69). 21 cm. 1,80 M. [2870]. 17518

[German, I. S.] Германъ, И. С. О психическомъ состояніи эпилептиковъ при насильственномъ пробужденіи ихъ отъ послѣприпадочнаго сна. [Sur l'état psychique des épileptiques après le réveillement forcé du sommeil suivant les attaques.] Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (202–211). [2870 2880]. 17519

Germani, A. Formola leucocitaria in alcune malattie infettive. Cronaca clin. med., Genova, **8**, 1902, (280–288). [5280]. 17520

[Geršun, T.] Гершунъ, Т. О псевдолевкэміи кожи. [Ueber Pseudoleukämia cutis.] Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (725–733). [8680]. 17521

Gertz, Hans. Zwei autoophthalmometrische Methoden. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (1–8); **14**, 1903, (371–382). [3712 0090]. 17522

[Gerver, A. V.] Гверверъ, А. В. Къ ученію объ амбулаторномъ автоматизмѣ. Болѣзненныя побужденія къ бѣгству. [Contribution à l'étude de l'automatisme ambulatoire.] Voennomed. žurn., St. Peterburg, **81**, 1903, (172–232). [2880]. 17523

Gesché, Louis. Rapport présenté au nom de la commission spéciale chargée par l'Union pharmaceutique des Flandres de l'étude du projet d'une nouvelle pharmacopée belge. Rev. pharm., Gand, **1902**, (33–50). [9000 0020]. 17524

Gessard, C. Antityrosinase animale. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1398–1399). [1240 5480 9160]. 17526

Gessner, C[arl]. Zur Kasuistik der familiären amaurotischen Idiotie. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (295). [2880 3780]. 17527

Gessner, H[ermann]. Ein Fall von geheiltem Tetanus. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (394). [9155]. 17528

Geyser, Joseph. Grundlegung der empirischen Psychologie. Bonn (P. Hanstein), 1902, (VI + 240). 24 cm. 4,50 M. [3000]. 17529

Ghillini, C. e **Canevazzi**, E. Sulle condizioni statiche del femore. Policlinico, Roma, C., **1902**, (47–52, 483–484). [4130]. 17530

Giacomelli, G. Ricerche sperimentali intorno alla miocardite segmentaria. Riforma med., Roma, **4**, 1902, (328–331, 342–344, 354–356). [5680]. 17531

Giani, R. *v.* Ligorio, E.

Giannettasio, Nicola und **Lombardi**, Matteo. Histopathologische und klinische Beiträge zum Fibromyoma ovarii. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (961–966). [0880 0484]. 17532

Giard. Rapport sur le Prix Godard. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1216–1217). [0020]. 17533

Giard, Alfred. Caenomorphisme et caenodynamisme. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1388-1391). [0110 0800]. 17534

Giardina, Andrea. Sulla formazione dell' aster e sulla divisione cellulare. Risposta al prof. Bütschli. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (186–190). [0810]. 17535

———— Intorno ai cangiamenti di forma e di posizione del nucleo cellulare. Considerazioni critiche sul potere di movimento del nucleo. Anat. Anz, Jena, **22**, 1903, (329–357). [0212]. 17536

Giedgowd, Walery. O odczynie dwuazotowym (diazoreakcyi). [Sur la réaction diazotique]. Kron. lek., Warszawa, **23**, 1902, (909–915, 958–964). [9125 8400]. 17537

Giedroyć, Fr[anciszek]. Źródła biograficzno-bibliograficzne do dziejów medycyny w dawnej Polsce. [Sources biographiques et bibliographiques relatives à l'histoire de la médecine de l'ancienne Pologne]. Warszawa, Pam. Tow. lek., **98**, 1902, (520–550). [0010]. 17538

Gierke, Edgar. Ueber den Eisengehalt verkalkter Gewebe unter normalen und pathologischen Bedingungen. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (318–351, mit 1 Taf.). [0425 1030 1070]. 17539

——— Ueber Knochentumoren mit Schilddrüsenbau. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902 (464–501). [0484 4180 0430 7828]. 17540

Gies, William J. On the nutritive value and some of the economic uses of the cocoanut. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **3,** 1902, (169–171). [1875]. 17541

——— *v.* Hawk, P. B.

——— *v.* Lesem, W. W.

——— *v.* Posner, E. R.

——— *v.* Richards, A. N.

Gieselberg, Albert. Zur Kenntnis der Hautdrüsen der Säugetiere. Diss. Tübingen. Braunschweig (Druck v. F. Vieweg u. S.), 1901, (III + 24, mit 3 Taf.), 21 cm. [8634]. 17542

Gignoux, John Ernest. Ueber den Verlauf der Myomotomie bei gleichzeitiger Complication mit Pelveo-Peritonitis. Diss. Berlin (Druck v. J. S. Preuss), 1903, (32). 22 cm. [0880 0484]. 17543

Gilbert, A. et **Carnot,** P. Sur une lésion exclusive des cellules endothéliales du foie par la cocaïne. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1383–1386). [7690 9130]. 17544

——— et **Castaigne,** J. Congestion atrophique du foie. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1451–1454). [7680]. 17545

——— et **Lippmann,** A. Bactériologie des cholécystites. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1189–1191). [0190 7680]. 17546

Gilg, Ernst. Ueber einige Strophanthus-Drogen. Vortrag. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12,** 1902, (182–194). [9135]. 17547

——— Ueber die pharmakognostisch wichtigen Strophanthus-Arten. Tropenpflanzer, Berlin, **6,** 1902, (551–560). [9135]. 17548

[**Gilʹarovskij,** V. A.] Гиляровскій, В. А. Бользни по даннымъ Клиники и Амбулаторіи первыхъ болѣзней Московскаго Университета за періодъ 1890 1900 годы. [Die Basedow'sche Krankheit nach dem Material der Klinik und des Ambulatoriums für die Nervenkrankheiten der Universität zu Moskau für die Jahre 1890–1900.] Zurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3,** 1903, (153–162). [7828]. 17549

Gilman, P. K. The effect of fatigue on the nuclei of voluntary muscle cells. Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2,** 1903, (227–230). [0212 4035]. 17550

Gilson, Eugène. Contribution à l'étude des tannoïdes. Les tannoïdes de la rhubarbe de Chine. [Dans: La cellule; Recueil de cytologie et d'histologie générale.] Louvain (A. Uystpruyst), Lierre (J. Van In et Cie.), 1903. [9190]. 17551

[**Gindes,** E. Ja.] Гиндесъ, Е. Я. Крioскопія мочи у дѣтей. Крioскопія мочи нефритиковъ (при мясной и молочной пищѣ). [Kryoscopie des Harns bei den Kindern. Kryoscopie des Harns der Nephritiker bei einer Milch- und Fleischnahrung.] Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (789–794). [8300 8440 8080]. 17552

Giordano, V. Alcune osservazioni sul corpuscolo del Poggi. Genova (Pammatone), **5,** 1902, (165–172). [5110]. 17553

Giovannini, S[ebastiano]. Zur Histologie der Keratosis pilaris. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63,** 1902, (163–212, mit 5 Taf.). [8680]. 17554

Girard, Henry. Numération globulaire dans un cas de lipomatose symétrique. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1416–1418). [5080 5180 5280]. 17555

Girard, Joseph. *v.* Pettit, Auguste.

Girschner. Klima und Gesundheitsverhältnisse auf den Karolinen und Marianen in der Zeit vom 9. April 1900 bis 1. April 1901. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (440–442). [0190]. 17556

——— Die Krankheitsverhältnisse auf den Marianen. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (445). [0190]. 17557

Giulini, Ferd[inand]. Missbildung beider Augen. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (187). [3780]. 17558

Giuranna, G. B. Contributo allo studio delle capsule surrenali. Clinica moderna, Pisa, **8,** 1902, (601–610, 617–620). [7843]. 17559

Giuranna, G. D. Alterazioni istologiche del miocardio nelle infezioni da *Bacterium coli.* Clinica moderna, Pisa, **8,** 1902, (517–519). [5680]. 17560

Glaessner, Karl. Ueber die antitryptische Wirkung des Blutes [Blutserum]. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (389–392). [5480 1240 1280 7530]. 17561

——— Ueber die Umwandlung der Albumosen durch die Magenschleimhaut. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1901, (328–338). [1136 7350 7970]. 17562

——— Ueber Eiweissassimilation im Magen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (48–50). [7350 1240]. 17563

——— *v.* Embden, Gustav.

Glage, Friedrich, Die schädliche Wirkung der Krankheiten der Milchkühe, der Verabreichung bestimmter Arzneien und einer ungeeigneten Fütterung mit Bezug auf die Beschaffenheit der Milch. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (81–102). [1830 9100]. 17564

[**Glagolev,** M. D.] Глаголевъ, М. Д. О вліяніи снотворныхъ веществъ на газообмѣнъ у животныхъ. Дисс. на степень д-ра мед. [Ueber den Einfluss der Hypnotica auf den Gasaustausch bei den Tieren. Diss.] St. Peterburg, 1903, (49). 23 cm. [6265 9120 7955]. 17565

Glaser, Robert. Das Seelenleben des Menschen im gesunden und im kranken Gehirn. Für Gebildete aus allen Ständen . . . Frauenfeld (Huber), 1901, (X + 165). [2700]. 17566

[**Glasmann,** B.] Глазманъ, Б. Къ вопросу о количественномъ опредѣленіи сахара въ мочѣ фенилгидразиномъ. [Zur Frage über die quantitative Zuckerbestimmung im Harne mittelst Phenylhydrazin.] Farmaceyt, Moskva, **11,** 1903, (335–336). [8450]. 17567

Glaudot. Contribution à l'étude de la cocamisation de la moelle épinière. Gand, Ann. Soc. méd., **1901,** (27–49). [9195]. 17568

Glibert. Contribution à la recherche des premiers symptomes du saturnisme professionnel. Bruxelles, Bul. Acad. roy. méd. Belgique, **1903,** (78–84). [9115]. 17569

Glikin, Wladimir Wolf. Untersuchungen zur Methode der Fettbestimmung in thierischem Material. Diss. Berlin. Altenburg (Druck von S. Geibel u. Co.), 1903, (12). 23 cm. [1540 1649]. 17570

Gliński, Leon Konrad. Przyczynek do poznania zmian anatomo-patologicznych w ostrej białaczce (Lymphaemia acuta). [Contribution à l'étude de l'anatomie pathologique de la lymphémie aiguë.] Przegl. lek., Kraków, **41,** 1902, (620–631, 653–656, 666–668). [5080]. 17571

——— Zur Kenntniss des Nebenpankreas und verwandter Zustände. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (132–146, mit Taf.). [7580]. 17572

——— Zur Kenntniss der Dickdarm-Lymphosarcome. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (373–382, mit 1 Taf.). [7480 0481 5880]. 17573

——— Ueber polypenförmige Mischgeschwülste des Oesophagus. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (383–396, mit 1 Taf.). [7180 0484]. 17574

Glockner, Adolf. Zur Behandlung und Statistik der Eklampsie. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (166–199). [2080 8085 0870]. 17575

——— Ueber einen Fall von Neuroma verum gangliosum amyelinicum des Bauchsympathicus. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (200–208, mit 1 Taf.). [2380 0481]. 17576

——— Wahres ganglienzellenhaltiges Neurom des Bauchsympathicus. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (227). [2380 0484]. 17577

Glockner, [Adolf Leopold]. Ueber die Erfolge der Uterusexstirpation beim Gebärmutterkrebs. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (184–185). [0880 0484]. 17578

Glogner, Max. Ein Beitrag zur Beurtheilung der Malaria-Recidive und ihrer Behandlung. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (171–191, mit Taf.). [9130 9180]. 17579

——— Ueber Framboesia und ähnliche Erkrankungen in den Tropen.

Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (443–456, mit 1 Taf.). [8580 0484]. 17580

Gluck, Th[emistokles]. Eugen Hahn †. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1087–1088). [0010]. 17581

Glücksmann. *v.* Tavel, Ernst.

Glücksmann, C. Mineralwässer und Heilwässer. II. Zs. Kohlensäure-Ind., Berlin, **8**, 1902, (4–6, 36–38). [1881 9110]. 17582

Gmelin, W. Untersuchungen über die Magenverdauung neugeborener Hunde. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (591–615, mit Taf.). [7330 7310 1200 0160]. 17583

Gnezda, Julius. Recherches de l'indoxyle dans certaines urines pathologiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1406–1408). [8400]. 17584

Godart-Danhieux. La physiologie des sécrétions digestives d'après Pawlow. Policlinique, Bruxelles, **1902**, (100–109). [7000]. 17585

——— La sécrétion du pancréas d'après Pawlow. Policlinique, Bruxelles, **1902**, (481–488). [7540]. 17586

Göbell, Rudolf. Zur Kenntnis der lateral-retroperitonealen Tumoren. Habilitationsschrift Kiel. Leipzig (Druck v. J. B. Hirschfeld), 1901, (92). 22 cm. [0484]. 17587

Goedel, Rudolf. Ueber einen Fall von einem jahrelangen reaktionslosen Verweilen eines Eisensplitters in der Iris. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (26). 22 cm. [3780]. 17588

Görl, Leonhard. Spontanzertrümmerung eines Blasensteines. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (610–611). [8180]. 17589

Görte, Otto. I. Ueber das Vorkommen von Cholin und Betainen in Coffein und Theobromin enthaltenden Pflanzenteilen. II. Ueber das Vorkommen von Cholin in einigen essbaren Pilzen. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1902, (36). 22 cm. [1885 1875 9180]. 17590

Gössling, Max. Ueber Nasenrachenfibrome. Diss. Bonn (Druck v. J. F. Carthaus), 1902, (47). 21 cm. [7180 0484]. 17591

Göthlin, G. F. Ueber die chemischen Bedingungen für die Activität des überlebenden Froschherzens. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12**, 1902, (1–51). [5600 5690 5450]. 17592

Goetjes, H. Beiträge zur Frage der Leukocytose bei Perityphlitis. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (723–726). [7480 5202]. 17593

Goldberg, A. Ueber die Fortschritte auf dem Gebiete der Chemie des Wassers, sowie der natürlichen und künstlichen Mineralwässer. ChemZtg, Cöthen, **27**, 1903, (869–874). [1881 9110]. 17594

Goldberg, Berthold. Ueber blutiges Prostatasecret [infolge von Prostatitis]. Derm. Centralbl., Leipzig, **6**, 1903, (195–200). [0880]. 17595

[**Goldberg,** Ellmar Ch.] Гольдбергъ, Эльмаръ Х. Опредѣленіе чистоты и доброкачественности лѣкарственныхъ веществъ, согласованное съ требованіями Россійской фармакопеи. [Ueber die Bestimmung der Reinheit und der Gutartigkeit der Arzneimittel den Forderungen der russischen Pharmacopoe gemäss.] Farmacevt, Moskva, **II**, 1903, (42–47, 90–92). [9100]. 17596

[**Goldberg - Zlatogorov,** S. I.] Гольдбергъ-Златогоровъ, С. И. Объ участіи внутреннихъ органовъ въ выработкѣ невосприимчивости. [Ueber die Rolle innerer Organe in der erworbenen Immunität.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (981–984). [0195]. 17597

Goldberger, Hugo. Die Wirkung von anorganischen Substanzen auf Protisten. Ein Beitrag zur Biochemie des Protoplasmas. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (503–581). [0295]. 17598

Goldflam, S. Weiteres über das intermittirende Hinken. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (197–213). [4180 5780]. 17599

Goldmann, [Edwin]. Zur Behandlung der Prostatahypertrophie. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (156–171, mit 2 Taf.). [0880]. 17600

——— Zur Pathogenese und Therapie des Keloids. Ein Beitrag zur Pathologie der Narbe. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (581–615, mit 3 Taf.). [0484]. 17601

Goldschmidt, Adolf. Ueber das Vulvacarcinom. Diss. Leipzig (Druck von B. Georgi), 1902, (60). 21 cm. [0880 0484]. 17602

Goldschmidt, Carl. Formaldehyd. Bonn (F. Cohen), 1903, (48). 22 cm. 3 M. [9120]. 17603

Goldschmidt, Richard. Histologische Untersuchungen an Nematoden. I. Die Sinnesorgane von *Ascaris lumbricoides* L. und *A. megalocephala* Cloqu. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **18,** 1903, (1–57, mit 5 Taf.). [3170]. 17604

Goldschmidt, Robert. Ueber einen Fall von Kommunikation zwischen Oesophagus und Lunge [infolge eines tuberculösen Processes]. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1902, (31, mit Taf.). 22 cm. [7180 6480]. 17605

Goldschmidt, Sigmund. Atrabilin in der Urologie. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (745). [9175 5790]. 17606

———— Das Helmitol, ein neues Harndesinficiens. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (36–37). [9180 8180]. 17607

Goldstein, Kurt. Beiträge zur Entwickelungsgeschichte des menschlichen Gehirns. I. Die erste Entwickelung der grossen Hirnkommissuren und die „Verwachsung" von Thalamus und Striatum. Vorläuf. Mitteilung. Anat. Anz., Jena, **22,** 1903, (415–417); Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. abt., **1903,** (29–60, mit 2 Taf.). [2710]. 17608

Goldzieher, W[ilmos]. Ueber die Einführung von Jodoform-Stäbchen in die vordere Kammer. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (71–74). [3780 9115]. 17609

———— Iritis suppurativa diabetica mit nachfolgendem Glaucom. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (74–78). [3780 7938]. 17610

———— Eisensplitter im Augeninnern und zwei Fälle von Krypto-Sarcom der Chorioidea. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (321–325). [3780 0484]. 17611

———— Ueber Syphilis der Orbita. Samml. Abh. Augenheilk., Halle, **4,** H. 8, 1902, (1–24). [3780]. 17612

———— A szembetegségek gyógyitása. [Therapie der Augenkrankheiten.] „Therapia" Vol. II. Budapest, 1903, (279). 20 cm. [3780]. 17613

Goliner. Ueber Isarol, ein Ersatzmittel des Ichthyols. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (151–153). [9180]. 17614

Gonnermann, M. Die Verseifbarkeit einiger Säure-Imide (Diamide) und Aminsäuren durch Fermente. Apoth-Ztg, Berlin, **18,** 1903, (192–194, 200–202, 209–210). [1240]. 17615

———— Ueber die Verseifbarkeit einiger Säure-Amide und Säure-Anilide durch Fermente. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (493–516). [1240]. 17616

Gontscharukov, N. Ueber die Herstellung eines für die Schilddrüse specifischen Serums. Vorl. Mitt. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (121–124). [7829 5480]. 17617

Goodale, J. L. The endothelial phagocytes of the tonsillar ring. J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (394–404). [0280 5800]. 17618

Gordin, H. M. Occurrence and detection of berberine in plants. Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **46,** 1902, (29–30). [9130]. 17619

Gorham, F[rederic] P[oole] and **Tower,** R. W. Does potassium cyanide prolong the life of the unfertilized egg of the sea-urchin? Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1903, (175–182). [0800 0895 9180]. 17620

Gorter, A. De oorzaak van den slaap. [The cause of sleep.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **12,** [1903], (148–153) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **6,** [1903], (86–91) (English). [2870]. 17621

Gossner. Formeln zur Herstellung von Mischungen verschiedener Konzentration. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (691). [9100]. 17622

Gotard, H. Rola chloroformu w przypadkach nagłej śmierci podczas operacyi. [Sur le rôle du chloroforme dans les cas de mort subite pendant les opérations chirurgicales.] Gaz. lek., Warszawa, **22,** 1902, (1233–1237). [2091 9195]. 17623

Goto, M. Ueber die Protamine. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1902, (94–114). [1648 1140]. 17624

Gott. Fohlenlähme [durch Nabelveneninfection]. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (312). [9115]. 17625

Gottlieb, [Rudolf] und **Magnus,** R[udolf]. Ueber den Einfluss der Digitaliskörper auf die Hirncirculation. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (262–271). [5790 2890 5590 9135]. 17626

Gottschalk, [Eugen]. Beitrag zur Dionin wirkung [auf den Farbensinn bei Atrophia N. optici]. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (377–378). [3780 3790 9130]. 17627

Gottstein, Adolf. Die Periodizität der Diphtherie und ihre Ursachen. Epidemiologische Untersuchung. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (40). 25 cm. 1,20 M. [0190]. 17628

Gould, Geo[rge] M[ilbry]. A hitherto undescribed visual phenomenon. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (536–537). [3752]. 17629

Gozdzicki, Wacław. O wytrzymałości i wskaźniku wytrzymałości czerwonych krążków krwi u chorych na gruźlicę. [Sur la résistance et l'indicateur de la résistance des hématies rouges chez les tuberculeux.] Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1198–1203). [5180]. 17630

Gradenigo, P. Della trasfusione del vitreo e di un nuovo metodo per la stessa. Venezia, Atti Ist. ven., **61**, 1902, (751–756). [3780]. 17631

Graebener, [Leopold]. Giftigkeit von *Rhus Toxicodendron.* Gartenflora, Berlin, **50**, 1901, (641–642). [9190]. 17632

Grätzer, [Eugen]. Recept-Sammlung. 800 Recepte für die tägliche Praxis. Berlin (Berlinische Verlagsanst.), [1903], (XII + 261). 8 cm. 1.80 M. [9100]. 17633

Graf, Fritz Wilhelm. Zur Casuistik der Ureteren-Implantation in die Blase. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (33). 21 cm. [8180]. 0430]. 17634

Graf, Thaddaeus. Zwei Fälle von Perityphlitis suppurativa mit interessanten Complikationen. Diss. München. Kempten (Druck v. J. Kösel), 1903, (35). 24 cm. [7480]. 17635

Graff, [Johann Henry]. Max Schede †. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (212–215). [0010]. 17636

Graham-Willmore, J. and **McIntosh,** D. The effect of electric waves on the human brain. Elec. World Engin., New York, N.Y., **40**, 1902, (296–298). [2890]. 17637

——— *v.* McIntosh, D.

Gram, Chr. Om Forholdet mellem Axil- og Rektaltemperaturen ved forskellige Sygdomme specielt om Hallogers Stigma hystericum. [On the relation between the temperatures in the axilla and in the rectum in some maladies, and especially on the Stigma hystericum of Halloger.] Kjöbenhavn, Hosp. Tid., **46**, 1903, (745–748, 769–770). [6980]. 17638

Grandeau, L. Influence du sucre sur l'énergie musculaire. Arch. médic. belges, Bruxelles, **1902**, (343–346); Gaz. médic. belge, Liège, (306–307). [4042]. 17639

Grandhomme, [Wilhelm]. Pockenepidemie in Frankfurt a. M. Zs. Med-Beamte, Berlin, **14**, 1901, (113–126). [0190 9170]. 17640

Grandis, V. Sopra la percezione delle impressioni tattili. Archivio psichiatria, Torino, **23**, 1902, (139–164). [3160]. 17641

——— Sulle proprietà elettriche dei nervi in rapporto colla loro funzione. Torino, Atti Acc. sc., **37**, 1902, (215–220). [4520]. 17642

——— e **Mainini,** C. Sulle modificazioni che un ambiente caldo ed umido determina nel ricambio respiratorio. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (50–63). [6265]. 17643

——— e **Moret,** T. A. Sur la pression hydraulique de l'humeur aqueuse. Arch. ital. biol., Torino, **37**, 1902, (25–29). [3717]. 17644

——— e **Vignan,** P. T. Ricerche sulla elettrolisi delle sostanze proteiche. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (216–240). [1134]. 17645

Grassi, Battista. Die Malaria-Studien eines Zoologen. Nachtrag zur 2. verm. Aufl. Jena (G. Fischer), 1903, (19). 31 cm. [0285]. 17646

Greco (**Del**), F. Sull' unità fondamentale dei processi psicopatici. Manicomio, Nocera, **18**, 1902, (48–80). [2880]. 17647

Greco, V. Il sangue e l'urina nella gravidanza normale. Palermo (Reber), 1902, (237). 22.5 cm. [0870 5000 8310]. 17648

Greeff, Richard. Richard Förster †. Nekrolog. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (562). [0010]. 17649

——— Die Tuberkulose des Auges. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (415–418, 589–591, 901–906). [3780]. 17650

Greeley, Arthur White. The artificial production of spores in *Monas* by a reduction of the temperature. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (165–171). [0820]. 17651

——— On the effect of variations in the temperature upon the process of artificial parthenogenesis. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **4**, 1903, (129–136). [0290]. 17652

Green, Erik H. The chemical composition of the sub-dermal connective tissue of the ocean sun-fish. Washington, D.C., Bull. U.S. Fish Com., **19**, **1899**, 1901, (321–324). [0525]. 17653

Greenhough, R. B. Cell inclusions in cancer and non-cancerous tissue. [With bibliography.] [Summary by Edward H. Nichols.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (360–382, with pl.). [0200 0480 0484]. 17654

Gregersen, F. *v.* Rasch, C.

Gregor, Hermann. Ueber Parotitis epidemica. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (32). 22 cm. [7280]. 17655

Gregor, Konrad. Untersuchungen über die Athmungsgrösse des Kindes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd., **1902,** (59–118). [6100 6400 0160]. 17656

Greulich. Bestimmung des Stärkegehaltes der Kartoffeln nach Reimann. Alkohol, Berlin, **12**, 1902, (105–106). [1875]. 17657

Greve, H. Christian. Diagnostisch-therapeutisches Taschenbuch für Zahnärzte. 2. Aufl. Frankfurt a. M. (J. Rosenheim), 1903, (VII + 152). 17 cm. Geb. 2,80 M. [7180]. 17658

Griebel, Constant. Ueber den Kaffeegerbstoff. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903, (55). 22 cm. [1885]. 17659

Grijns, G. Bepalingen van den enkelvoudigen reactietijd bij Europeanen en Maleiers. [La détermination de l'intervalle de réaction chez les Européens et les Malais.] Batavia, Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind., **42**, 1902, (197–210). [2780 2045]. 17660

——— Bestimmungen der einfachen Reactionszeit bei Europäern und Malayen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (1–10). [2045 2780]. 17661

Grimbert, L. et **Coulaud,** V. Sur la présence du glucose dans le liquide céphalorachidien. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (391–392). [2930 1422]. 17662

Grixoni, G. Sul contenuto in acqua, azoto e grassi di alcune carni in conserva. Riv. Igiene san. pubbl., Torino, **13,** 1902, (765–777). [1850]. 17663

——— *v.* Panà, M.

Grober, Jul[ius] A[ugust Armin]. Die Resorptionskraft der Pleura. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (267–347). [6450 5846 7700]. 17664

——— Die parasitäre Aetiologie der Krebskrankheit. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1902, (409–412). [0484]. 17665

Grönholm, V[äinö]. Om orsakerna till förträngningen af främre ögonkammaren vid primärt glaukom. [Les causes du rétrécissement de la chambre antérieure de l'oeil dans le glaucome primaire. F. Läkares. Handl., Helsingfors, **43,** 1901, (277–342, av. 10 pl.); rés. fr., (XXIV + XXVIII). [3780]. 17666

——— En simpel Methode til Bestemmelse af første Øjekammers Dybde. [A simple method for the determination of the depth of the chamber anterior.] Kjöbenhavn, Hosp. Tid., **46**, 1903, (810–811). [0090 3712]. 17667

——— Eine einfache Methode die Tiefe der vorderen Augenkammer zu messen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14,** 1903, (235–241). [3713 0090]. 17668

Grohé, B[erthold]. Die totale Magenexstirpation bei Thieren. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (114–122). [7300 7010 0090]. 17669

Grohmann, Friedrich Wilhelm. Ueber die Arbeitsleistung der am Ellbogengelenk wirkenden Muskeln. Arch.

Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (315–329); Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (27). 22 cm. [4033]. 17670

Grøn, Kr. Om Röntgenstraalernes indflydelse paa huden og deres anvendelse i behandlingen af hudsygdomme. [Influence of the Röntgen-rays on the skin and their application to treatment of skin diseases.] Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64**, 1903, (825–865); French summary, (2). [8680 8690]. 17672

Gros, Otto. Bericht über 170 Fälle von Netzhautablösung. Diss. Giessen (Druck v. v. Münchow), 1903, (75). 22 cm. [3780]. 17673

Gross, Alfred. Ueber lokale Wärmeapplication. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1065–1068). [0150]. 17674

Gross, Heinrich. Zur Kenntnis des osteomyelitischen Knochenabscesses der langen Röhrenknochen, in besonderer Berücksichtigung seines anatomischen Verhaltens. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (231–298). [4180]. 17675

———— Die syphilitische fibröse Darm- und Magenstriktur. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (157–161). [7380 7480]. 17676

Gross, J. Ueber die Sehnervenkreuzung bei den Reptilien. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **17**, 1903, (763–788, mit 2 Taf.). [2202]. 17677

———— Untersuchungen über die Histologie des Insectenovariums. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **18**, 1903, (71–186, mit 9 Taf.). [0840]. 17678

Gross, Paul. Ueber stricturirende Darmtuberkulose. Tübingen, Arb path. Inst., **3**, 1901, (332–344). [7480]. 17679

Grosser, Otto und **Fröhlich**, Alfred. Beiträge zur Kenntnis der Dermatome der menschlichen Rumpfhaut. Morph. Jahrb., Leipzig, **30**, 1902, (508–537). [8660 2220]. 17680

Grothe. Die Verwendung technischer Milchsäure im Brennereibetrieb. Alkohol, Berlin, **12**, 1902, (356–357). [9190]. 17681

Grotjahn, Alfred. Alkohol und Arbeitsstätte. Eine Abhandlung über Wesen, Ursache und Wirkung des Alkoholgenusses während der Arbeit und in den Arbeitspausen, sowie eine Uebersicht der Massnahmen, die schon getroffen oder noch zu treffen sind, um den Genuss geistiger Getränke von den Arbeitsstätten fernzuhalten . . . Berlin (D. Ver. Missbr. geist. Getr.), [1903], (V + 94). 24 cm. Geb. 2,00 M. [1884 9120]. 17682

Grouven, C[arl]. Histologische Veränderungen des lupösen Gewebes nach Röntgenbehandlung. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, (186–188). [0480]. 17683

Grubel, Walther. Ueber die Luxation der Linse in die vordere Kammer. Diss. Rostock (Druck v. Adlers Erben), 1902, (43). 21 cm. [3780]. 17684

[Grudzinskij, S. M.] Грудзинскій, С. М. Современное состояніе свѣтолѣченія. [Ueber den augenblicklichen Stand der Lichtbehandlung.] Russ. med. vĕst., St. Peterburg, **5**, 5, 6, 1903, (1–32, 1–23). [0150]. 17685

Grünhut, L[eo]. Physikalisch-chemische Untersuchungen an Mineralquellen. Zs. KohlensäureInd., Berlin, **8**, 1902, (387). [9110]. 17686

———— *v.* Fresenius, Wilhelm.

———— *v.* Hintz, Ernst.

Grützner, P[aul v.]. Einige Versuche über stereoskopisches Sehen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (525–582). [3745 3751]. 17687

———— Ueber die Einwirkung verschiedener chemischer Stoffe auf die Thätigkeit des diastatischen Pankreasfermentes. Nach Untersuchungen von M. Wachsmann. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (195–207). [1240 7530]. 17688

———— Ueber die Wirkung der Zecken auf thierisches Blut. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (555–556). [5190]. 17689

Grundmann. Unter welchen Voraussetzungen kann das Nichtfrischmilchendsein einer Kuh als Gewährsmangel geltend gemacht werden und wie lässt sich dasselbe feststellen? Zs. Thiermed., Jena, **5**, 1901, (338–360). [0875 1830]. 17690

Grundmann, Alfred Paul. Fibromyom der vorderen Scheidenwand mit Druckusur derselben. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (26). 22 cm. [0880 0484]. 17691

Grunert, K[arl]. Sichtbare Blut-Strömung in den Netzhautvenen bei Leukämie. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (225–228). [3717 5080]. 17692

Grunmach, E[mil] und **Wiedemann,** A[lbert]. Ueber die aktinoskopische Methode zur exakten Bestimmung der Herzgrenzen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (601–605). [5600 0090]. 17693

Gryglewicz, T. Z kazuistyki moczówki cukrowej. (Próby określania wysalności cukru gronowego żołądku.) [De la casuistique du diabète. (Sur les essais de détermination de l'absorption de la dextrose dans l'estomac.)] Gaz. lek., Warszawa, **22,** 1902, (1099–1105). [7380]. 17694

Gubalke, Max. Das Medium Home. Vortrag . . . Psych. Stud., Leipzig, **29,** 1902, (17–24, 71–79, 135–142). [2870]. 17695

Gudden, Hans. Modification der Golgi'schen Silberimprägnirungsmethode. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20,** 1901, (151–152). [2000]. 17696

Günther, Adolf. Chemische Untersuchung eines neuen im Handel befindlichen „Dauerwurstsalzes Borolin" und eines „Dauerwurstgewürzes". Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (446). [1850]. 17697

Günther, Carl. Ueber operative Sterilisation durch Tuben-Resektion. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (38). 22 cm. [0800 0845]. 17698

Günther, K. Entwässerung und Abwasserreinigung von Manchester. Techn. Gemeindebl., Berlin, **5,** 1902, (257–262). [1881]. 17699

Günzler, Ernst. Ein Fall von Cystadenoma papillare der Schilddrüse mit Drüsen-Metastase. Diss. Tübingen (Druck v. G. Schnürlen), 1902, (21). 22 cm. [7828 0484 5880]. 17700

Guérard, H[ans] A[dolf] v. Acardiacus acephalus bipus. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (215–216). [0885]. 17701

——— Wahre Graviditas interstitialis. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (216–217). [0870]. 17702

——— Ueber instrumentelle Perforation des Uterus. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (219–221). [0880]. 17703

Guiart, J. Le paludisme dans la campagne romaine et les récentes expériences du Prof. Grassi. Arch. parasit., Paris, **5,** 1902, (401–411, av. fig. et portr.). [0190]. 17704

Guilleaume, Em. A notice on Spa (Belgium). Its waters and baths. Liège (Imprimerie la Meuse), 1902, (16). 16mo. [9110]. 17705

Guilleminot. Ueber einige Vorrichtungen zur Durchleuchtung des Körpers und zur Grösseubestimmung der Organe. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5,** 1902, (190–192). [0090]. 17706

Guimbail, Henri. Fin de la polypharmacie. Ann. méd.-chir. du Hainaut, Dour, **1902,** (195–199). [9000]. 17707

Gumprecht, F[erdinand]. Die Technik der speziellen Therapie. Ein Handbuch für die Praxis. 3. umgearb. Aufl. Jena (G. Fischer), 1903, (X + 402). 25 cm. 8 M. [9100]. 17708

Gumprecht, [Ferdinand Adolf]. Ein Handgriff zur Mastdarmbehandlung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (69). [7400]. 17709

[Gundobin, N. P.] Гундобинъ, Н. П. Мертворожденныя дѣти. [Todtgeborene Kinder.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 1903, (1–3, 30–33, 54–58). [0180 0860]. 17710

Gunsett, A[ugust]. Eine kleine Epidemie von *Mikrosporon Audouini* in Strassburg. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59,** 1902, (77–86). [8680]. 17711

——— Ein Fall von Lichen ruber monileformis den subcutanen Venen folgend. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60,** 1902, (179–196, mit 2 Taf.) [5780 8680]. 17712

——— Ist der Lupus erythematodes ein Tuberkulid? Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (378–381). [8680]. 17713

[Gurbskij, Stanislav.] Гурбскій, Станиславъ. Къ ученію о spina bifida Дисс. на степ. д-ра мед. [Zur Lehre über Spina bifida. Diss.] Jurjev, 1902, (18). 21 cm. [2480]. 17714

[Gurĕev, I. I.] Гурѣевъ, И. И. Сравнительное вліяніе на механизмъ и химизмъ дыханія нѣкоторыхъ представителей группы морфія, группы

атропина, хлоралъ-гидрата и оксикамфоры. [Ueber die vergleichende Wirkung von Chloral-Hydrat, Oxycampher und einiger Derivate des Morphiums und Atropins auf den Mechanismus und Chemismus der Athmung.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (625–626). [6190 6265 9120 9130]. 17715

Gurevič, G. Ja. Гуревичъ, Г. Я. Новый способъ полученія желудочнаго сока у человѣка. [Ueber eine neue Methode zur Gewinnung des Magensaftes beim Menschen.] St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6**, 1903, (481–501). [0090 7340]. 17716

Gurevič, M. I. Гуревичъ, М. І. О внѣшнемъ видѣ отростковъ нервныхъ клѣтокъ мозжечковой коры у нѣкоторыхъ высшихъ животныхъ и о связи между функціей клѣтокъ и формою ихъ дендритовъ. [Ueber die äussere Form der Fortsätze der Nervenzellen der Kleinhirnrinde bei einigen Tieren und über die Beziehung zwischen der Function der Zellen und der Form ihrer Dendriten.] Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (711–730). 2031 2034 2660]. 17717

——— О внѣшнемъ видѣ отростковъ нервныхъ клѣтокъ мозжечковой коры птицъ. [Sur l'aspect des prolongements protoplasmatiques des cellules nerveuses de l'écorce cérébelleuse chez les oiseaux.] Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8**, 1903, (536–547). [2660]. 17718

Gurevič, M. Ju. Гуревичъ, М. Ю. О распознаваніи и лѣченіи аневризмы брюшной аорты. [Ueber die Diagnostik und die Behandlung des Aneurysma der Aorta abdominalis.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (248–250). [5780]. 17719

Gurwitsch, Alexander. Zur Physiologie und Morphologie der Nierenthätigkeit. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (71–118, mit 1 Taf.). [8030 1085 0230]. 17720

[**Gusev**, G. A.] Гусевъ, Г. А. Матеріалы къ вопросу о количественномъ опредѣленіи алексиновъ въ сывороткахъ здоровыхъ и больныхъ людей. Экспериментальныя клиническія изслѣдованія. [Beitrag zur Frage über die quantitative Bestimmung der Alexine im Serum von gesunden und kranken Leuten.] Kazanʹ, 1902, (148 + X, mit 12 Taf.). 25 cm. [5480 5475]. 17721

Gutbrod. Zwei Todesfälle auf Jodkalibehandlung der Gebärparese [der Kühe]. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (382). [9115 0870]. 17722

——— Salpetervergiftung beim Rinde. Mitt. milchwirthsch. Ver. Allgäu, Kempten, **12**, 1901, (309). [9115]. 17723

Gutenäcker, F[riedrich]. Die Hufkrankheiten des Pferdes, ihre Erkennung, Verhütung und Heilung. Für Thierärzte und Studirende der Thiermedicin. Stuttgart (F. Enke), 1901, (VII + 482). 25 cm. 11,40 M. [4180]. 17724

Guthrie, Charles Claude. The laking of dried red blood-corpuscles. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (441–445). [5125 5190]. 17725

Gutkind, A[lbert]. Sektionsergebnis eines Falles von angeborenem Herzfehler. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (741). [5680]. 17726

Guttmann, Alfred. Die Porzellan-Schliff-Füllung. Neue Methoden zum Füllen centraler und nicht centraler Cavitäten mit Porzellan unter Anwendung selbstgefertigter konischer Porzellan-Schliffe. Berlin (C. Ash & S.), 1903, (96). 23 cm. Geb. 3 M. [7180]. 17727

Guttmann, Emil. Ichthargan in der Augenheilkunde. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (283–285). [9115 3780]. 17728

Guttmann, H[ermann]. Arzneiverordnungen in der Kinderpraxis. Für Studierende und Aerzte bearb. 3., gemäss dem „Arzneibuche für das deutsche Reich" von 1901 umgearb. Aufl. Berlin (S. Karger), 1901, (IV + 110). 16 cm. 2,80 M. [9100]. 17729

Gutzmann, Albert. Uebungsbuch für die Hand der Schüler, im Anschluss an das Werk: „Das Stottern und seine gründliche Beseitigung durch ein methodisch geordnetes und praktisch erprobtes Verfahren". 6. Aufl. Berlin (E. Staude), 1903, (V + 166, 16). 19 cm. 1,20 M. [2753 4180]. 17730

——— Das Stottern und seine gründliche Beseitigung durch ein methodisch geordnetes und praktisch erprobtes Verfahren. Eine Anleitung

für Eltern und Lehrer sowie zum Gebrauch für Erwachsene. Nebst einem Anhange: Ueber das Stottern. Inaugural-Dissertation von Hermann Gutzmann. 2 Teile. 5. verm. u. verb. Aufl. Berlin (E. Staude), 1903. (XXI + 145, 206). 22 cm. 1. Tl 3 M. [2753 4180]. 17731

Gutzmann, Hermann. *s.* Gutzmann, Albert. 17732

Guyon. Rapport sur "Le cancer du sein, étude clinique statistique," par M. L. Dentu. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1215). [0020 0484]. 17733

Guyon, Felix. Die Technik der Lithotripsie. Vorlesungen mit Ermächtigung des Autors übers. und bearb. v. Georg Berg. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (VII + 86). 26 cm. 3 M. [8180]. 17734

Haab, O[tto]. Atlas und Grundriss der Ophthalmoskopie und ophthalmoskopischen Diagnostik. 4. vearb. Aufl. (Lehmann's medizin. Handatlanten, Bd 7.) München (J. F. Lehmann), 1904, (XI + 92 + 82, mit 149 Taf.). 19 cm. Geb. 10 M. [3713 3780]. 17735

Haack, G[ustav]. Hefeführung mit technischer Milchsäure. Alkohol, Berlin, **12**, 1902, (299–300). [9190]. 17736

——— Technische Milchsäure.— Verfahren Bücheler. Alkohol, Berlin, **12**, 1902, (334). [9190]. 17737

Haack, R. Das neue Leitungswasser der Stadt Berlin in chemischer und bakteriologischer Beziehung. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13**, 1903, (154–174). [1881]. 17738

Haake, B. und **Spiro**, K[arl]. Ueber die diuretische Wirksamkeit dem Blute isotonischer Salzlösungen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (149–154, mit 3 Taf.). [8031 8090 9100]. 17739

Haarst, J. van. Ueber den Gebrauch des Amylalkohols bei der quantitativen Fettbestimmung in der Milch nach Dr. Gerber. Zs. angew. Chem., Berlin, **16**, 1903, (451–452). [1833]. 17740

Haas, Carl. Ein Beitrag zur Statistik über die Jodkalibehandlung des paralytischen Kalbefiebers. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (201–203). [9115 0875]. 17741

Haas, Ernst. Ueber die Resultate der Castration bei Hodentuberkulose. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (345–400). [0880 0830]. 17742

——— Ueber die Osteome der Nasenhöhle. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (139–155). [3480 0484]. 17743

Haas, Lor. Die immaterielle Substanzialität der menschlichen Seele. Nachgewiesen auf dem sinnlichen Gebiete. Regensburg (G. J. Manz), 1903, (IV + 157). 19 cm. 2,50 M. [3000 2700]. 17744

Haase, Carl *Sclerostomum armatum* in der Darmwand des Pferdes. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (312). [7480]. 17745

——— Bleivergiftung [von Kühen durch Mennige]. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (455). [9115]. 17746

Haass. Zur Behandlung intraokulärer Eiterung mit Jodoform. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6**, 1902, (49–51). [3780 9115]. 17747

——— Eine neue Fremdkörpernadel. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6**, 1902, (89). [3780]. 17748

Haass, F[riedrich]. Ueber die Behandlung der Conjunctivitis ekzematosa. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (257–260). [3780]. 17749

Haazen, Valère. Les mélangeurs dosimétriques, système Laurans. Anvers (J. Dirix), 1901, (11, av. figs.). 8vo. [9000]. 17750

Habermann, J. Ueber den Blausäuregehalt des Cigarrenrauches. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (1–17). [1885 9130]. 17751

——— und **Ehrenfeld**, R. Eine quantitative Methode zur Trennung des Leucins und Tyrosins. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (18–28). [1610 0090]. 17752

Hacker, [Victor] v. Zur Frage des zweckmässigsten Verfahrens, um Fremdkörper aus dem unteren Teil der Speiseröhre vom Magen aus zu entfernen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1902, (532–542). [7180]. 17753

——— Resektion der Luftröhre mit primärer zirkulärer Naht wegen

hochgradiger ringförmiger Narbenstriktur. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1902, (709–724). [6380]. 17754

Haedrich. Ein Vorschlag zur schärferen Ueberwachung des Verkehrs mit alkohol und zuckerhaltigen Nahrungs- und Genussmitteln. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (347–348). [1884 1800]. 17755

Haefcke. Der gegenwärtige Stand der Abwasserreinigungsfrage. Prometheus, Berlin, **14**, 1903, (385–389, 409–414). [1881]. 17756

Hällstén, K. Analyse von Muskelcurven I. II. III. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12**, 1902, (129–148, 341–393). [4031]. 17757

Hällström, A. J. Eräs strykninimyrkytystapaus. [Ein Fall von Strychninvergiftung.] Duodecim, Helsingfors, **4**, 1901, (122–133). [9130]. 17758

——— Ett fall af strykninförgiftning. [Ein Fall von Strychninvergiftung.] F. Läkares. Handl., Helsingfors, **44**, 1, 1902, (107–116); Deutsches Referat, (VII). [9130]. 17759

Haemig, G. Beobachtungen über Perityphlitis an der Züricher chirurg. Klinik während der zwei Decennien 1881–1901. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (200–227). [7480]. 17760

Haenel, Friedrich. Durch Unfall verloren gegangener Zeigefinger der linken Hand, durch Ueberpflanzung der 2. Zehe ersetzt. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (710–711). [0430]. 17761

Haenel, Hans. Gedanken zur Neuronfrage. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (180–182, 205–206). [2030 4210]. 17762

Haenle, Oscar. Die Bakterien-Flora der Metzer Wasserleitung. Metz (P. Müller), 1903, (53). 25 cm. 3 M. [1881]. 17763

Härtel, Fritz. Ein Fall von primärem Adeno-Carcinom in der Leber. Diss. München (Druck v. Kastner u. Callwey), 1903, (92, mit 2 Taf.). 22 cm. [7680 0484]. 17764

Haffner, Herbert von. Eine seltene doppelseitige Anomalie des Trapezius. Intern. Monatsschr. Anat., Leipzig, **20**, 1903, (313–318, mit 1 Taf.). [4180]. 17765

Hafner, August. *v.* Kreis, Hans.

Hagemann, C. Zum Nachweis von Typhuserregern im Wasser. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Originale, 1903, (743–746). [1881]. 17766

Hagemann, C[arl]. Milchkonservierungsmittel und deren Gesundheitsschädlichkeit. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (194–208). [1836 9100 9115]. 17767

Hagen. [Gehirn eines malayischen Amokläufers.] CorrBl. D. Ges. Anthr., München, **33**, 1902, (155–156). [2880]. 17768

Hagenberg, J. *v.* Jacobj, Carl.

——— *v.* Waldvogel, Richard.

Hager. Handbuch der pharmaceutischen Praxis für Apotheker, Aerzte Drogisten und Medicinalbeamte . . . neu bearb. und hrsg. von B. Fischer und C. Hartwich. In 2 Bdn. Bd I. 2. 3. unveränd. Abdruck. Berlin (J. Springer), 1903, (VIII + 1280; III + 1335). 25 cm. 40 M. [9100]. 17769

Hahl, Carl. Striktur des Os internum uteri als Geburtshinderniss. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (684–694). [0880 0870]. 17770

——— Undersökningar rörande de hvita blodkropparnas förhållande under graviditeten, partus och puerperiet. [Untersuchungen über das Verhalten der weissen Blutkörperchen während der Schwangerschaft, des Partus und des Puerperiums.] F. Läkares. Handl., Helsingfors, **44**, 1, 1902, (238–272, 555); Deutsches Referat, (XXXV–XXXVI). [5201 0870]. 17771

Hahn. Entmündigung und Pflegschaft wegen geistiger Mängel. Zs. MedBeamte, Berlin, **14**, 1901, (339–348). [2880]. 17772

Hahn, Gotthold. Der Pilz-Sammler oder Anleitung zur Kenntnis der wichtigsten Pilze Deutschlands und der angrenzenden Länder. 3. verb. u. verm. Aufl. Gera (H. Kanitz), 1903, (XXIII + 211, mit 32 Taf.). 22 cm. Geb. 6 M. [1875]. 17773

——— L'art de manger d'après les physiologistes modernes. Louvain (Polleunis et Ceuterick), 1903, (19) 8vo. 1 fr. [7000]. 17774

Hahn, Martin. *v.* Buchner, Eduard.

Hahn, Wilhelm. Zur Frage der Häufigkeit und Aetiologie der Tubargravidität. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (248–250). [0870 0880]. 17775

Haig, Alex. Diät und Nahrungsmittel. Ihre Beziehung zu Kraftleistung und Ausdauer, Training und Athletik. In gemeinverständlicher Darstellung. 2. gänzl. umgearb. u. verb. Aufl. frei nach dem englischen Original v. J[oh. Jaroslaw] Marcinowski. Berlin (O. Salle). 1903, (VIII + 79). 21 cm. 1 M. [1800]. 17776

Hailer. Praktische Erfahrungen mit der Verfütterung von Trockenkartoffeln. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **18,** 1903, (203–204). [1875]. 17777

Hajnal. Abscess zwischen Bauchwand und Penisrücken bei einem dreijährigen Stiere. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (262–264). [8180]. 17778

Haldane, John S. The air of factories and workshops. J. Hygiene, London, **2,** 1902, (414–444). [6026]. 17779

Hall, T. Walker. The elimination of CO_2 in certain metabolic disorders (Preliminary note). J. Path. Bact., Edinburgh, **8,** 1902, (282–287). [7918 6265]. 17780

Haller, Theodor. Ein offenes Wort der Aufklärung aus dem Teigwaaren-Gewerbe. Eine Abwehr der Kritik des Herrn Dr. Forster in Plauen i. V. Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (234–237). [1872]. 17781

——— Noch ein Wort der Aufklärung aus dem Teigwaarengewerbe. Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (324–325). [1872]. 17782

Halliburton, W. D. The present position of chemical physiology. London, Rep. Brit. Ass., 1902, (771–780). [0040]. 17783

——— The coagulation-temperature of cell-globulin and its bearing on hyperpyrexia. Arch. Neur., London, **2,** 1903, (727–734). [1122 6980]. 17783A

——— and **Mott,** F. W. Regeneration of nerves. London, Rep. Brit. Ass., 1902, (782–783). [4242]. 17784

Hallock, Mary. Pulse and rhythm. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **63,** 1903, (425–431). [3555 4153 5534 5631]. 17785

Halkin, Henri. Über den Einfluss der Becquerelstrahlen auf die Haut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65,** 1903, (201–220). [8690]. 17786

Halluin, Maurice d'. Cryoscopie de la lymphe humaine et aperçu général sur la méthode. Lille, Bul. soc. anat. clin., **17,** 1902, (7–36). [5890]. 17787

——— L'Urobiline. Propriétés chimiques et recherches. Pathogénie. Interprétation clinique. Lille, Bul. soc. anat. clin., **17,** 1902, (350–357). [1310 8332]. 17788

Halpern, Mieczysław. O własnościach hemolitycznych surowicy ludzkiej. [Sur les propriétés hémolytiques du sérum humain]. Gaz. lek., Warszawa, **22,** 1902, (1074–1077, 1105–1108, 1134–1140, 1152–1158). [5480 5180 5190 1260]. 17789

——— Zur Frage über die Hämolysine im menschlichen Serum. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1121–1124, 1154–1158). [5480 5180]. 17790

Hamaji, W. Ein Fall von doppelseitiger progressiver totaler Ophthalmoplegie. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1902, (28). 22 cm. [3780 2580]. 17791

Hamann. Ein neuer Röntgentisch. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5,** 1902, (354–358). [0090]. 17792

Hamburger, C[arl]. Ueber die Berechtigung und Nothwendigkeit bei tuberculösen Arbeiterfrauen die Schwangerschaft zu unterbrechen. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1051–1053, 1075–1078, 1100–1103). [0870]. 17793

——— Ueber die Quellen des Kammer-Wassers. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (16). [3717]. 17794

Hamburger, H. J. und **Lier,** G. Ad. van. Die Durchlässigkeit der rothen Blutkörperchen für die Anionen von Natriumsalzen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (492–532). [5120 0224 1085 0420]. 17795

——— und **Van der Schroeff,** H. J. Die Permeabilität von Leukocyten und Lymphdrüsenzellen für die Anionen von Natriumsalzen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd, **1902,** (119–165). [5220 0224 1085 0420 5840]. 17796

Hamel, [Karl Hubert Christ.]. Zur Frühdiagnose des Icterus. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (702–703). [7685]. 17797

Hamilton, Alice. The pathology of a case of poliencephalomyelictis. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **8,** 1902, (11–30, with pl.). [2580.] 17798

Hamilton, G. Herstellung von Dauerbutter. MolkZtg, Hildesheim, **17,** 1903, (81–82). [1839]. 17799

Hamlyn-Harris, Ronald. Die Statocysten der Cephalopoden. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **18,** 1903, (327–358, mit 5 Taf.). [3670]. 17800

Hamm, [Otto]. Ein seltener Tumor der Nasenschleimhaut. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (332–333). [3480 5880 0484]. 17801

Hammarsten, Olof. Untersuchungen über die Gallen einiger Polarthiere. I. Ueber die Galle des Eisbären. II. Abschnitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36,** 1902, (525–555). [7630 1650]. 17802

Hammer, [Bernhard]. Zur Kasuistik der Leberverletzungen mit Beteiligung grosser Gallenwege. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (616–621). [7680]. 17803

——— Ueber ein malignes fasciales Riesenzellensarkom mit Knochenbildung. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (727–733, mit Taf.). [0484]. 17804

Hammer, Ernst. Das Löwengehirn. Intern. Monatschr. Anat. Leipzig, **19,** 1902, (262–303, mit 2 Taf.). [2710]. 17805

Hammer, Fritz. Vergleichende Versuche über die Desinfektionskraft älterer und neuerer Quecksilber- und Phenolpräparate. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (422–423). [9115 9125]. 17806

——— Stieltorsion bei Ovarientumoren und deren klinische Bedeutung. Diss. Würzburg (Druck v. C. J. Becker), 1902, (57). 21 cm. [0880 0484]. 17807

Hammond, R. H. and **Sayre,** L. E. Assay of *Digitalis* leaves. Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **46,** 1902, (223). [9135]. 17808

Hampeln, P. Ueber ein modificirtes Verfahren der Blutdruckbestimmung. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (1–2). [5531 0090]. 17809

——— Zur Pathologie des Oesophaguscarcinoms. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (423–427). [7180 0484]. 17810

——— Ueber Aortenaneurysmen und Mediastinaltumoren. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (227–250). [5780 0484]. 17811

Hanauer, W[ilhelm]. Die Bekämpfung der sexuellen Infektionskrankheiten. Eine Aufgabe des Staates und der Gesellschaft. Frankfurt a. M. (Neuer Frankfurter Verlag), 1903, (62). 22 cm. 1 M. [0120 0880]. 17812

Handwerck, Carl. Zur pathologischen Anatomie der durch Dystokie entstandenen Rückenmarksläsion. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (169–199, mit 2 Taf.). [2480 0870]. 17813

Hanike, E. A. Die verschiedenen Niederschläge des natürlichen Magensaftes und seine verdauende Kraft. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (15–19). [7330]. 17814

Hanna, William. *v.* Lamb, George.

Hanne, Reinhold. Die Acidität der Kuhmilch. Diss. Leipzig (Druck v. O. Schmidt), 1902, (61). 21 cm. [1830 1837]. 17815

Hannig, Richard. Ueber congenitale und traumatische Cystengeschwülste insonderheit der Abdominalhöhle. Diss Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (44). 22 cm. [0484]. 17816

Hansemann, D[avid] von. Untersuchungen über das Winterschlaforgan. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (160–166). [8790 6950]. 17817

Hansen, C. T. und **Heiberg,** Paul. In welchem Alter findet man die meisten Ansteckungen von Syphilis und in welchem Alter brechen die meisten Fälle von genereller Parese aus? Arch. Dermat. Syph., Wien, **63,** 1902, (57–62). [2480]. 17818

Hansen, C. *v.* Henriques, V.

Hansen, Willy. Ueber das Vorkommen gemischter Fettsäure-Glyceride im tierischen Fette. Diss. Rostock. München (Druck v. R. Oldenbourg), 1902, (17). 23 cm. [1540]. 17819

Hanson, Wilhelm. Ueber den klinischen Wert der quantitativen Harnsäurebestimmung nach der Methode von Ruhemann. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. G. Pöllner), 1902, (33). 21 cm. [8313.2 1635 0090]. 17820

Hanssen, Klaus. Ny metode til bestemmelse af nyrernes funktionsevne. [A new method for the determination of the functional power of the kidneys.] Bergen, Med. Rev., **20**, 1903, (200–205). [8030 0090]. 17821

Happe, Helmuth. Ueber Graviditas abdominalis beim Kaninchen. Diss. Giessen. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (21, mit 3 Taf.). 25 cm. [0870]. 17822

Harbitz, Francis. Ueber Osteogenesis imperfecta. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (605–638, mit 3 Taf.). [0885]. 17823

———— Multiple primære svulster i bensystemet (myelosarkomer). [Multiple tumours in the bones.] Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **64**, 1903, (1–32, 89–120). Rés. fr., (4). [0484]. 17824

———— Primær kræft i en lunge med bronchiektatiske kaverner—eiendommelige metastaser til hjernen og bensystemet. [Primary cancer of lung with bronchiectatic centres—curious metastases in the brain and bones]. Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64**, 1903, (715–733); French summary, (2). [0484 6480]. 17825

———— Et tilfælde af angioma arteriale racemosum paa læg og fod. [Angioma arterialis racemosum on leg and foot.] Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64**, 1903, (1138–1151); French summary, (3). [5780]. 17826

Harcourt, A Vernon. On two methods for the limitation and regulation of chloroform when administered as an anæsthetic. London, Proc. R. Soc., **70**, 1902, (504–510). [9195 0090]. 17827

Harden, Arthur. Ueber alkoholische Gährung mit Hefe-Presssaft (Buchner's Zymase) bei Gegenwart von Blutserum. (Vorl. Mitt.) Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (715–716). [1240 5480]. 17828

Hardesty, Irving. On neuroglia of the spinal cord of the elephant, with some preliminary observations upon the development of neuroglia fibers. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1902, (81–103). [2410]. 17829

———— Neurological technique: some special histological methods employed for the study of the nervous system, together with a laboratory outline for the dissection of the central nervous system and the neurological nomenclature "[bna]" arranged in a classified list. Chicago, Ill. (University of Chicago Press); London (Wesley), 1902, [1901], (xii + 183). 22.7 cm. [0090 2010 2000]. 17830

Hargitt, George Thomas. Regeneration in *Hydromedusae*. Lincoln, Stud. Zool. Lab., Univ. Neb., No. **57**, 1903, (32, with pl.). 23 cm. [0430]. 17831

———— Notes on the regeneration of *Gonionema*. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **4**, 1902, (1–12). [0430]. 17832

Hári, Paul. *v.* Török, Ludwig.

Haring, Johannes. Ein Beitrag zur Diagnostik u. Behandlung der Nierentuberkulose. Diss. Leipzig. Bischofswerda (Druck v. F. May), 1902, (23). 25 cm. [8080]. 17833

Harman, Edward A. Healthfulness of gas lighting. Cassier's Mag., New York, N.Y., **21**, 1902, (507–508). [9000]. 17834

Harnack, Erich. Die relative Immunität neugeborener *Salamandra maculata* gegen Arsen und ihr Verhalten gegen verschiedene Metallsalzlösungen. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (61–72). [9195 9115]. 17835

———— Versuche zur Deutung der temperaturerniedrigenden Wirkung krampferregender Gifte. Dritter Theil: Strychnin. Arch. exper. Path, Leipzig, **49**, 1903, (157–189). [6990 9130]. 17836

———— Einige Betrachtungen über Fleischpräservesalze. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (887–889). [1850 9115]. 17837

Harper, Henry Winston and **Holliday**, Margaret. A contribution to the chemistry of fatigue. (Reprinted from the J.

Amer. Chem. Soc., Easton, Pa., **35**, No. 1, Jan., 1903). 23,5 cm. [1260 3250]. 17838

Harnoth, Adolf. Versuche über den Einfluss einiger Futtermittel auf die Beschaffenheit des Milchfettes. Breslau, Mitt. landw. Inst., **2**, 1902, (71–108). [1833 7940]. 17839

Harris, H. F. A modification of the Romanowsky stain. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (188–191). [0285 0090]. 17840

Harrison, H. Spencer. On the perilymphatic spaces of the Amphibian ear. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig. **19**, 1902, (221–261, mit 3 Taf.). [3610]. 17841

Harrison, Ross G. On the differentiation of muscular tissue when removed from the influence of the nervous system. [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2**, 1903, (IV–V). [0420 4050.1]. 17842

Hartenbach, Ewald. Die Kunst ein vorzügliches Gedächtnis zu erlangen. Eine praktische Anleitung zur Erlangung und Erhaltung eines guten Gedächtnisses. 20. verb. u. verm. Aufl. Leipzig (Ernst), [1903], (IV+120). 20 cm. 1 M. [2810]. 17843

Harter, Ed. Ein technisches Hülfsmittel zur Wasserreinigung. Färberztg, Berlin, **14**, 1903, (69–70). [1881]. 17844

Hartmann, Adolf. Ein Fall von tuberkulöser Darmstenose. Tübingen, Arb. path. Inst., **3**, 1901, (325–331, mit 1 Taf.). [7480]. 17845

Hartmann, Kuno. Ueber eine urticarinartige Hauterkrankung. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (381–400). [8680]. 17846

——— *v.* Herxheimer, Karl.

Harttung, Wilhelm und **Alexander**, Arthur. Zur Klinik und Histologie des Erythème induré Bazin. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60**, 1902, (39–62, mit 2 Taf.). [8680]. 17847

Hartung, C[urt]. Der Eisengehalt des Hühnereies. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (195–212). [1810 7960 9115]. 17848

Hartwall, Gösta. Om uppkomsten af flyktiga arsenikföreningar ur fasta genom inverkan af mikroorganismer samt om den s. k. biologiska metoden för uppvisande af arsenik. [Über die Entstehung flüchtiger Arsenikverbindungen aus den festen durch die Einwirkung der Mikroorganismen und wie man durch die s. g. biologische Methode Arsenik aufweisen kann.] Medd. F. Kem. Samf., Helsingfors, **10**, 1902, (65–72). [9115]. 17849

Hartwich, C. Beiträge zur Kenntnis der Sarsaparillwurzeln. Arch. Pharm., Berlin, **240**, 1902, (325–335, mit 2 Taf.). [9190]. 17850

——— und **Simon**, N. Beiträge zur Kenntnis des Rauchopiums und der beim Opiumrauchen wirksamen Stoffe. ApothZtg, **18**, 1903, (505–508, 512–514). [9130]. 17851

——— und **Uhlmann**, W. Beobachtungen über den Nachweis des fetten Oeles und seine Bildung, besonders in der Olive. Arch. Pharm., Berlin, **240**, 1902, (471–480). [1875]. 17852

Hasebroek, K. Zur Symptomatologie und Therapie des spastischen Schiefhalses (Torticollis spastica), nebst Bemerkungen über die Wirkungsweise elastischer Zügel in der Orthopädie. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (638–642). [4180]. 17853

Hasenbäumer, J. *v.* König, Jos.

Haskovec, Ladisl. Weitere Beiträge zur Lehre von der Wirkung des Thyreoidalen Saftes auf das Centralnervensystem. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1901**, (161–185). [9175 7823 2090]. 17854

Hassall, Albert. *v.* Stiles, Ch[arles] Wardell.

Hasse, C[arl]. Ueber die Bauchathmung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1903**, (23–26, mit 1 Taf.). [6120]. 17855

Hasse, K[arl] E[wald]. Erinnerungen aus meinem Leben. 2. Aufl. Leipzig (W. Engelmann), 1902, (XV + 444, mit 2 Portrats). 23 cm. 6 M. [0010]. 17856

Hasselbalch, K. A. Ueber Sauerstoffproduktion im Hühnerei. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (170–192). [0860 6240]. 17857

——— *v.* Bohr, Chr.

Haselhoff, E. und **Lindau,** G[ustav]. Die Beschädigung der Vegetation durch Rauch. Handbuch zur Erkennung und Beurteilung von Rauchschäden. Leipzig (Gebr. Borntraeger), 1903, (VIII + 412). 26 cm. 10 M. [6024]. 17858

Haslebacher, Adolf. Experimentelle Beobachtungen über die Nachwirkungen bei der Bromaethyl- und Chloraethylnarkose. Diss. Bern. Bern, 1901, (38) [9195]. 17859

Hatai, Shinkishi. Preliminary note on the presence of a new group of neurones in the dorsal roots of the spinal nerves of the white rat. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3,** 1902, (140–142). [2000 2220]. 17860

Hatcher, R. A. and **Sollmann,** Torald. The effect of diminished excretion of sodium chloride on the constituents of the urine. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1902, (139–154). [7912 8030 8340]. 17861

Hauenschild, W[ilhelm]. Ein Fall von urämischer Amaurose. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (163–165). [8085 2880 3780]. 17862

Haupt, H. Giftwirkung von *Rhus Toxicodendron.* Pharm. Centralhalle, Dresden, **44,** 1903, (614–615). [9190]. 17863

Haupt, Hans Georg. Beiträge zur Kenntnis der Schwefelkohlenstoffvergiftung. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1903,** fasc. 3-4, (155–200). [9115]. 17864

Hauser, Die Arbeiten der Jahre 1897-1899 über Milch- und Säuglingsernährung. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (101–113). [1830]. 17865

Hauser, G[ustav]. Zur plastischen Darstellung der krebsigen Wucherung mittelst des Born'schen Platten-Verfahrens. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (165–167). [0484 0090]. 17866

Hausmann, Max. Zur Anatomie und Pathogenese der Divertikel der vorderen Oesophagus-Wand. Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (128–184, mit 1 Taf.). [7180]. 17867

Hausmann, Walther. Zur Kenntnis des Abrins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (134–142). [1260 1280 9150]. 17868

Havasse, F. À propos d'incompatibilités. Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm., **1902,** (280–283). [9000]. 17869

——— Revision de la pharmacopée. J. pharm., Liège, **1903,** (35–37). [9000]. 17870

Hawk, P. B. and **Gies,** William J. On the composition and chemical properties of osseoalbumoid, with a comparative study of the albumoid of cartilage. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (340–358). [1170]. 17871

——— ——— On the quantitative determination of acid-albumin in digestive mixtures. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (460–491). [1190 7090]. 17872

Hawthorn, Ed. La flore intestinale du nourrisson dans les diverses régions de l'intestin à l'état normal et pathologique. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1503–1504). [7050]. 17873

——— Recherches sur la toxicité des matières fécales du nourrisson. Etat normal et pathologique. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1504–1505). [7055]. 17874

Hayashi, H. und **Muto,** K. Ueber die Ursache der Athemlähmung bei der Coniin- und Blausäurevergiftung. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (356–366). [9130 9180 6190]. 17875

Hays, Harold M. Questions and answers in physiological chemistry, with common tests, formulae, equations and past examination papers, founded on the course in physiological chemistry, given at the college of physicians and surgeons, Columbia University . . . New York, (J. D. Abraham & Son), [1902], (84). 20 cm. [1000]. 17876

Hazen, Allen. *v.* Whipple, G[eorge] C.

Hazen, Annah Putnam. The regeneration of an oesophagus in the anemone, *Sagartia luciae.* Arch. EntwMech., Leipzig, **14,** 1902, (592–599, mit 1 Taf.). [0430]. 17877

Hebrant, G. *v.* Mosselman, G.

Hecker, O. Ueber plastisches Sehen mit Doppelfernrohren. Prometheus, Berlin, **14,** 1902, (60–61). [3745]. 17878

Hecker, Rudolf. Die Erkennung der fötalen Syphilis. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (808–810, 826–829). [0885]. 17879

——— Tetanie und Eklampsie im Kindesalter. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. Nr **294,** 1901, (327–346). 0,75 M. [2880 0160]. 17880

——— Die Abhärtung der Kinder [mittels Wasser]. Ein Mahnwort und Wegweiser. Halle a. S. (Gebauer-Schwetschke), 1903, (72). 20 cm. 1,60 M. [9110 0150]. 17881

Heddaeus, E. Ueber Züchtung gesunder Menschen. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5,** 1902, (343–344). [0110]. 17882

Hedinger, Ernst. Ueber Intima-Sarcomatose von Venen und Arterien in sarcomatösen Strumen. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (199–238, mit Taf.). [5780 7828 0484]. 17883

——— Casuistische Beiträge zur Kenntniss der Abdominal-Cysten. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (29–58, mit 1 Taf.). [0484 7080 7180]. 17884

Hedman, Karl. Om tymol som maskmedel. [Ueber das Thymol als Anthelminticum.] F. Läkares. Handl., Helsingfors, **1,** 1903, (23–26). [9125 7190 7490]. 17885

Heger, Paul. Influence de la mastication prolongée sur la digestion. J. médic., Bruxelles, **1903,** (65–68). [7100]. 17886

——— L'alimentation. Bruxelles (J. H. Moreau), 1901, (24). 8vo. fr. 0.75. [7000]. 17887

Heermann, A[lexander]. Vorschriften aus dem Gebiete der Krankenpflege. Leipzig (H. Hartung u. Sohn), 1903, (II + 160 Blatt). 16 cm. 2 M. [0190] 17888

——— Nebenwirkungen von Jodipin und Aspirin. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (270). [9115 9125]. 17889

Heermann, Gustav. Ueber Caissonkrankheit. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **334,** 1902, (385–404). 0,75 M. [0150 3590 6225]. 17890

Heermann, [Joseph]. Ueber die Herstellung des Adamkiewicz'schen Cancroins. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (859–860). [9180]. 17891

Heffter, A[rthur]. Ueber den Einfluss der Borsäure auf die Ausnutzung der Nahrung. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (97–109). [9115 7790 7919]. 17892

——— Das Verhalten der Kakodylsäure im Organismus und ihr Nachweis im Harn. Schweiz. Wochenschr. Chem., Zürich, **39,** 1901, (193–195). [8491 9115]. 17893

Hegar, Alfred. Korrelationen der Keimdrüsen und Geschlechtsbestimmung. Freiburg i. B. (Speyer & Kaerner), 1903, (35). 20 cm. 1 M. [0800]. 17894

Hehn, Victor. Das Salz. Eine kulturhistorische Studie. 2. Aufl. Mit einem Nachwort v. O. Schrader. Berlin (Gbr. Borntraeger), 1901, (IV + 105). 20 cm. [1882]. 17895

Heiberg, Paul. v. Hansen, C. T.

Heiberg, Povl. Einige Bemerkungen zum Artikel Kassowitz' über die Resultate der Serumbehandlung bei Diphtherie. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (4–5). [0190 9170]. 17896

Heidenhain, Martin. Ueber chemische Umsetzungen zwischen Eiweisskörpern und Anilinfarben. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (115–230). [1131 1190]. 17897

Heilbronner, Karl. Ueber die Entmündigung von Paranoikern. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (593–597, 654–658). [2880]. 17898

Heilemann, Hugo. Das Verhalten der Muskelgefässe während der Contraction. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (18). 22 cm. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902,** (45–53). [4030 4045]. 17899

Heimann, Ernst A. Die Thränenschlaucheiterung der Neugeborenen. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (86). [3780 0160]. 17900

——— Ueber Astigmatismus nach offener Wundbehandlung. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4,** 1901, (301–303). [3712]. 17901

Heine, [Leopold]. Ueber stereoskopisches Sehen und Photographieren. I. Ueber Sehschärfe. II. Ueber Tiefensehen. III. Ueber richtiges Körperlichsehen. IV. Ueber körperliches Photographieren. Phot. Centralbl., Halle, **8**, 1902, (169–171, 211–216, 309 313). [3745]. 17902

Heine, L[udwig]. Beitrag zur Casuistik der Mesaortitis gummosa. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (257–264). [5780]. 17903

Heine, Paul. Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung des Herzens der Salpen und der *Ciona intestinalis*. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **73**, 1903, (429–495, mit 3 Taf.). [5670]. 17904

Heinen, Wilhelm. Ueber Adenocarcinom der Cervix. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (25). 22 cm. [0880 0484]. 17905

Heinrich, [August Theodor]. Gravidität und Nephritis. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (160–161). [0870 8080]. 17906

Heinrich, G[ustav]. Ueber Alexander' sche Operation [bei Retroflexio uteri]. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (180–183). [0880]. 17907

——— Ueber Operation grosser Nabel- und Bauchnarbenbrüche. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (193–195). [7080]. 17908

Heinricius, G[ustav]. Ueber die pathologische Bedeutung der Retroversio flexio uteri. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (516–546). [0880]. 17909

Heinz, R[obert]. Weitere Studien über die Entzündung seröser Häute. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (161–173, mit 1 Taf.). [5736 0150 5880 5814]. 17910

——— Zur Lehre von der Function der Milz. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (485–500, mit 1 Taf.). [7813]. 17911

——— Der Uebergang von Blutkörperchen-Giften auf Foeten. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (501–504). [9150 0860 5190]. 17912

——— Der Uebergang der embryonalen kernhaltigen rothen Blutkörperchen in kernlose Erythrocyten. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (504–512). [5110]. 17913

Heinz, R[obert]. Ueber Blutdegeneration und Regeneration. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (299–404, mit 3 Taf.). [5080 5000 5110 5190 9150 9180 0430]. 17914

Heinze, Berthold. Untersuchungen von verschiedenen Gurkensorten in verschiedenem Entwickelungszustande sowie über sauere Gurken. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **6**, 1903, (529–544, 577–588). [1875]. 17915

Heinzelmann, G. Fortschritte und Neuerungen in der Spiritus- und Presshefenfabrikation in dem II. Semester 1901 und im I. und II. Semester 1902. Chem. Zs., Leipzig, **2**, 1902–3. (145–148, 176–179, 707–709, 733–736). [1200]. 17916

Hekma, E. De vrijmaking van trypsine uit trypsine-zymogeen. [On the liberation of trypsin from trypsin-zymogen.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **12**, [1903], (3–10) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **6**, [1903], (34–42) (English). [1220 7525]. 17917

Hektoen, Ludvig. Notes on the absorption and incrustation of elastic fibers in giant cells. J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (159–165, with pl.). [0200 0480]. 17918

Helbron, Josef. Ueber Akkommodationslähmungen. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (120–123). [3780 3715]. 17919

Held, Hans. Ueber den Bau der grauen und weissen Substanz. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (189–224, mit 3 Taf.). [2010]. 17920

——— Untersuchungen über den feineren Bau des Ohrlabyrinthes der Wirbeltiere. I. Zur Kenntnis des Cortischen Organs und der übrigen Sinnesapparate des Labyrinthes bei Säugetieren. Leipzig, Abh. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **28**, 1902, (1–74, mit 5 Taf.). [3610]. 17921

Heldenbergh, C. La contraction paradoxale de Westphall et le réflexe plantaire combiné ou paradoxo-normal. Belg. médic., Gand, **1902**, (83–84). [2040]. 17922

Heldt, Alwin. Beitrag zur traumatischen Entstehung von Tumoren im Anschluss an einen Fall von multiplen Myelomen. Diss. München (Druck v.

C. Wolf u. Sohn, 1902, (28). 21 cm. [0484]. 17923

Helenius, Matti. Die Alkoholfrage. Eine soziologisch-statistische Untersuchung. Jena (G. Fischer), 1903, (VII + 334). 26 cm. 6 M. [9120 1884]. 17924

Helfer, Ernst. Experimentelle Untersuchungen über die Farbenveränderungen des Blutes bei der Kohlenoxydgasvergiftung in forensischer Beziehung. Gekrönte Preisschrift. Diss. Bern. Bern, 1901, (59). [5180 1155]. 17925

Helferich, H[einrich]. Bemerkungen über plastische Chirurgie. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (113). [0430]. 17926

——— Atlas und Grundriss der traumatischen Frakturen und Luxationen. Mit 76 Tafeln und 195 Figuren im Text von B. Keilitz. 6. verm. Aufl. [Lehmanns medizinische Handatlanten. Bd 8.] München (J. F. Lehmann), 1903, (XIX + 348, mit 76 Taf.). 19 cm. Geb. 12 M. [4180]. 17927

Hellendall, H[ugo]. Die Ehrlich'sche Diazoreaktion in ihrer Bedeutung für chirurgische Krankheiten. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1902, (275–294). [8317.2]. 17928

Heller, E. Oberarm- und Schultergelenkbruchverband. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (822–824). [4180]. 17929

Heller, Ernst. Zur Kenntnis der Fibrome und Sarkome an Hand und Fingern. Diss. Leipzig (Druck v. Wigand), 1902, (63, mit 4 Taf.). 22 cm. [4180 0484]. 17930

Heller, Julius. Zur pathologischen Anatomie der Syphilonychia ulcerosa unguium hereditaria. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65**, 1903, (235–246, mit 2 Taf.). [8680]. 17931

Hellmann, Alfred. Die Bedeutung der Schilddrüse in der Nosologie nebst einem Falle von infantilem Myxoedem. Diss. Giessen (Druck v. v. Münchow), 1903, (50). 22 cm. [7823 7828]. 17932

Hellsten, A. Ueber den Einfluss von Alkohol, Zucker und Thee auf die Arbeitsfähigkeit des Muskels. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (71–72). [4033 9120 9190]. 17933

Hellström, F. E. Untersuchungen über Veränderungen in der Bakterienzahl der Fäces bei Neugeborenen. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (643–676). [7055 7050]. 17934

Hellwig, F. Zur Verbesserung des Unguentum Paraffini. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (351). [9120]. 17935

Helly, Konrad. Die Glandulae duodenales (Brunneri) als Bestimmungsmittel der Duodenallänge beim Menschen. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (418–423). [7410]. 17936

——— Zur Milzfrage. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (431–437, mit 1 Taf.). [7814]. 17937

——— Zweigeteilte Milz mit Nebenmilzen. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (217–220). [7811]. 17938

Helm, Wilhelm. Die Tiefkühlung der Milch als Grundlage der hygienischen Milchversorgung. [In: Die Milch und ihre Bedeutung]. Hamburg, 1903, (103–120). [1830]. 17939

Helmkampff, H[ermann]. Moor und Moorbäder. Theorie and Praxis. Leipzig (B. Konegen), 1903, (III + 108). 21 cm. 2,80 M. [9110]. 17940

Hemprich, C. Zur Pathogenese und Therapie des Kalbefiebers. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (90–91). [6981 0875 9150]. 17941

Hencke, A. Die bakterizide Eigenschaft des Knochenmarks und die Aetiologie der Osteomyelitis. Vorläufige Mitteilung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (697–701). [5840]. 17942

Hendrix, Arn. Jos. La nouvelle pharmacopée allemande. Arzneibuch für das deutsche Reich. Pharmacopoea germanica. Editio IV. Anvers (Jos. Dirix), 1901, (92). 8vo. fr. 1.50. [9100]. 17943

Hengge, Anton. Eklampsie, die derzeitigen Forschungen über die Pathogenese dieser Erkrankung und ihre Therapie. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F., No. **346**, 1903, (841–862). 0.75 M. [2880 0870 8085]. 17944

Henke, Richard. Ueber die sekundäre Schnennaht und die Schnennaht bei Sehnendefekten. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (42). 22 cm. [4180 0430]. 17945

Henle, [Richard Adolf]. Zur Technik der Resektion des Mastdarmvorfalls. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32,** 1902, (786–792). [7480]. 17946

Henne, Georg. Ueber die Bedeutung des Bieres in hygienischer Hinsicht als Bollwerk gegen übermässigen Genuss von Branntwein in Russland. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **42,** 1902, (2914–2915). [1884 9120]. 17947

Henneberg. Ueber einen Fall von Halbseitenläsion des Rückenmarks. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1901, (245–247). [2480]. 17948

——— und **Koch,** Max. Ueber „centrale" Neurofibromatose und die Geschwülste des Kleinhirnbrückenwinkel's (Acusticusneurome). Arch. Psychiatrie, Berlin, **36,** 1902, (251–304, mit 1 Taf.). [2680 0484]. 17949

Henneberg, B[runo]. Beiträge zur feineren Struktur, Entwickelungsgeschichte und Physiologie der Umbilicalgefässe. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **19,** 1902, (523–568, mit 1 Taf.). [5710 0860]. 17950

Hennicke, [Karl]. Kleine kasuistische Mitteilungen aus der augenärztlichen Praxis. [1. Resorption einer überreifen Cataract nach einer nicht penetrierenden Verletzung. 2. Star-Extraction bei Buphthalmus. 3. Nahezu totale Abreissung des Oberlides mit Ausgang in vollständige Heilung. 4. Akkommodationslähmung infolge Genusses schlechter Eier. 5. Ein Fall von Chininamblyopie. 6. Ein Fall von hereditärer Sehnerven - Atrophie]. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5,** 1902, (177–179). [3780]. 17951

——— Einige Eisensplitter-Extraktionen durch den Elektro-Magneten. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5,** 1902, (185–187). [3780]. 17952

——— Ein Fall von isolierter Ruptur der Iris ohne Verletzung der Augenhäute. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5,** 1902, (193–194). [3780]. 17953

Hennicke, [Karl]. Kann eine Keratitis durch Ergotin hervorgerufen werden? Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5,** 1902, (249–250). [3780 9130]. 17954

——— Epidemische Hornhauterkrankung bei Brandenten. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5,** 1902, (305–306). [3780]. 17955

——— Vererbtes Iris- und Aderhaut-Kolobom. Wochenscur. Ther. Auge, Dresden, **6,** 1902, (73). [3780 0110]. 17956

Hennicke, Carl R. Zu dem Artikel des Herrn Dr. Liebrecht: „Epidemische Augenkrankheit unter den deutschen Brandenten und den australischen Brandgänsen des zoologischen Gartens in Hamburg." Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43,** 1902, (251–252). [3780]. 17957

——— Eine eigentümliche Augen-Erkrankung bei Goldfischen. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43,** 1902, (325). [3780]. 17958

Hennig, [Carl]. Ueber Alpenmilch. Leipzig, SitzBer. natf. Ges., **26–27,** (1899–1900), 1901, (17–18). [1837]. 17959

——— Ueber die drüsige Form der Uterusschleimhautentartung. Leipzig, SitzBer. natf. Ges., **26–27** (1899–1900), 1901, (25–27). [0880]. 17960

——— Ueber die polypoiden Formen der Entzündung weiblicher Genitalien. Leipzig, SitzBer. natf. Ges., **26–27** (1899–1900), 1901, (35–36). [0880]. 17961

Hennig, Richard. Ueber zwangsmässige Farben- und Raumvorstellungen. (Synopsien, audition colorée). Umschau, Frankfurt a. M., **7,** 1903, (767–769). [3039]. 17962

Henoch, Eduard. Vorlesungen über Kinderkrankheiten. Ein Handbuch für Aerzte und Studierende. 11. Aufl. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (XVI + 923). 25 cm. 17 M. [0160 0190]. 17963

Henop, [Wilhelm]. Zu Wallich's 50jährigem Doktorjubiläum. 2. Mai 1903. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (744–745). [0010]. 17964

Henrichs, J[ens Skagen]. En undersøgelse af boligforholdene i norske landdistrikter fra sanitært standpunkt 1900–1901. [Investigations into the sanitary

condition of the peasants' dwellings in certain districts of Norway: 1900–1901.] Kristiania, Skr. Vid. selsk, I, **2**, **1902**, 1902, (198, with 1 map and 23 pl.). [0150]. 17965

Henriksen, Paul B. Nervesutur og nerveregeneration. [Suture and regeneration of nerves.] Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **64**, 1003, (33–57, 121–155, with pl.). [4242]. 17966

Henriques, V. u. **Hansen**, C. Ueber den Uebergang des Nahrungsfettes in das Hühnerei und über die Fettsäure des Lecithins. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (390–397). [7940 1550]. 17967

Henry, Charles. Sur le travail statique du muscle. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (41–44). [4033]. 17968

——— et **Joteyko**, Mme J. Sur une loi de décroissance de l'effort à l'ergographe. Paris (Gauthier Villars), 1903, (3), 4°. fr. 0,50. [4035]. 17969

Henry, Emile. Un mot sur la dosimétrie. Bul. méd. pharm. dosimétr., Gand, **1901**, (475–479). [9100]. 17970

Henschen, [Salomon] E[berhard]. Aus der medicinischen Klinik Prof. Dr. Henschen's, Stockholm. I. Zur bacillären Endocarditis. II. Fall von Staphylococcen-Endokarditis mit Chorea und Gelenkrheumatismus. Tod. III. Ulceröse Endokarditis durch *Bacterium coli* mit Septikämie. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (365–370, 797–806). [5680 2080]. 17971

Hensel, E. V. *v.* Genzelt, E. V.

Hensen, [Victor]. Ueber die Akkommodation der Sinnesorgane. Kiel. Schr. natw. Ver., **12**, 1902, (373–374). [3520]. 17972

——— Die Entwickelungsmechanik der Nervenbahnen im Embryo der Säugetiere. Ein Probeversuch. Kiel und Leipzig (Lipsius & Tischer), 1903, (51, mit 1 Taf.) 29 cm. 4 M. [2010 4210]. 17973

Henzold, Ottomar. Bittere Butter. Milchztg, Leipzig, **31**, 1902, (822–823). [1839]. 17974

Herb, Joseph. Hemalboloids. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (202). [9140]. 17975

Herhold, [Karl Friedrich Wilhelm]. Die Hygiene bei überseeischen Expeditionen nach den während der Expedition nach Ostasien gemachten Erfahrungen. Berlin (E. S. Mittler & S.), 1903, (IV + 40). 24 cm. 1,20 M. [0120]. 17976

Hering, H. E[wald]. Zur Fachsprache des Physiologen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (281–282). [0070]. 17977

——— Ueber die gleichsinnige Aenderung der Schlagfrequenz und der refractären Phase des menschlichen Herzens. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (283–288). [5650 5631]. 17978

Hérissey, H. *v.* Bourquelot, Em.

Herman, G. „Genesis". Das Gesetz der Zeugung. Bd 5: Libido und Mania. Untersuchungen über Sexual-Probleme. Leipzig (A. Strauch), 1903, (204), 23 cm. 3 M. [0800]. 17979

Hermann, G. Hydrotherapeutische Rückblicke. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (389–391). [9110]. 17980

Hermann, Josef. Die Quecksilberkur, ein Verbrechen an der gesamten Menschheit. 2. Aufl. Leipzig (Otto u. Co.), [1903], (128). 23 cm. 2,50 M. [9115]. 17981

Hermann, L[udimar]. Kurvenanalyse und Fehlerrechnung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (600–604). [0090]. 17982

——— Ueber Synthese von Vokalen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (135–163). [3545 0090 4141]. 17983

——— Versuche über die Wirkung von Entladungsschlägen auf Blut und auf halbdurchlässige Membranen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (164–188). [5190]. 17984

——— Zur Methodik der Geschwindigkeitsmessung im Nerven. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (189–194). [4251 0090]. 17985

Herrick, C[harles] Judson. On the morphological and physiological classification of the cutaneous sense organs of fishes. Amer. Nat., Boston, Mass., **37**, 1903, (313–318). [3100]. 17986

——— The organ and sense of taste in fishes. [With bibliography.] [Reprint.] Granville, Ohio, Bull. Sci. Lab. Denison Univ., **12**, 1903, (39–96). 23.5 cm. [3310]. 17987

Herrick, C[harles] Judson. A note on the significance of the size of nerve fibres in fishes. [Reprinted from J. Comp. Neur., Granville, Ohio, **12**, 1902]; Granville, Ohio, Stud. Neur. Lab. Denison Univ., No. **16**, *in* Granville, Ohio, Bull. Sci. Lab. Denison Univ., **12**, 1902, (3–38). Separate. 23.2 cm. [4210 4200]. 17988

Herrmann, Hugo. Eine eigenthümliche mit Hyperhydrosis einhergehende entzündliche Dermatose an der Nase jugendlicher Individuen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60**, 1902, (77–90). [8635 8680]. 17989

Herrmann, [Siegfried]. Ein schwerer Fall von Tetanus traumaticus! Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (431–432). [9155 2080]. 17990

———— Nicolicin, ein neues Ersatzmittel des Morphiums? Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (20). [9130]. 17991

Herter. Sonnenblumenmehl als Mastfutter für Rinder. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **16**, 1901, (73–76, 78–79, 83–84, 87–88). [1875]. 17992

Herter, C[hristian] A. Modern views on certain symptoms and causes of renal disease. The Wesley M. Carpenter lecture, 1898. Transactions of the New York Academy of Medicine, [no place], **1896–1901**, 1903, (232–260). [8080]. 17993

———— und **Wakeman,** Alfred J. Ueber Adrenalin-Glykosurie und verwandte, durch die Wirkung reducirender Substanzen und anderer Gifte auf die Pankreaszellen hervorgerufene experimentelle Glykosurien. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (479–501). [7939 7938 7590 9175]. 17994

Hertwig, Oscar. Eléments d'anatomie et de physiologie générales. Les Tissus. Traduit de l'allemand par Charles Julin. Paris (Naud), 1903, (XIV–428, av. figs.). 28 cm. 12 fr. [0030]. 17995

———— Eléments d'anatomie et de physiologie générales. La Cellule. Paris (Naud), 1903, (XIV + 428, av. fig.). 28 cm. 12 fr. [0200]. 17996

Hertzberger, L. Schildklierfunctie, Myxoedeem en Morbus Basedowii. [Funktion der Schilddrüse, Myxödem und Morbus Basedowii.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (1220–1240, 1274–1295). [7823]. 17997

Hertzsprung, Ejnar. Normalabmessungen für Stereoskopie. Phot. Centralbl., Halle, **8**, 1902, (461–466). [3745]. 17998

Herxheimer, Gotthold. Ueber supravasale Pericard-Knötchen und Sehnenflecke. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (248–263). [5680]. 17999

———— Ueber Sehnenflecke und Endocardschwielen. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (461–484, mit 1 Taf.). [5680]. 18000

———— Ueber einen Fall von echter Nebenlunge. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (529–532). [6480]. 18001

———— Ueber einen Fall von Adenocarcinom der Leber. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (705–714). [7680 0184]. 18002

Herxheimer, Karl. Ueber Glycerolate. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1089–1090). [9120 8680]. 18003

———— Ueber die dermato-therapeutische Verwendung einiger Oele. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (286–288). [9190 8680]. 18004

———— und **Hartmann,** Kuno. Ueber Acrodermatitis chronica atrophicans. Arch. Dermat. Syph., Wien, **61**, 1902, (57–76, 255–300). [8680]. 18005

———— und **Krause.** Ueber eine bei Syphilitischen vorkommende Quecksilberreaktion. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (895–897). [9115]. 18006

Herz. Die Molkereikosthalle auf der Oktoberfestwiese und die „gekochte Sauermilch". Milchztg, Leipzig, **31**, 1902, (743). [1830]. 18007

Herz, Fr[anz] J[oseph]. Kesselmilch von bestimmtem Fettgehalte. Mitt. milchwirthsch. Ver. Allgäu, Kempten, **12**, 1901, (225–233). [1833 1839]. 18008

———— Die gerichtliche Untersuchung der Kuhmilch sowie deren Beurteilung. Berlin (Berlinische Verlagsanst.), [1903], (VIII + 178, mit Tab. und Taf.). 24 cm. 4,50 M. [1830]. 18009

Herz, Kurt. Ein Fall von Sklerodermie. Diss. Heidelberg. Schwelm i. W. (Druck von M. Herz), 1902, (29). 22 cm. [8680]. 18009a

Herz, Robert. Über die Agglutination der Tuberkelbacillen bei Hauttuberkulose. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (213–224). [0297]. 18010

Herzen, A. Succagogues et pepsinogènes. Rev. Méd. Suisse Rom., Genève **21**, 1901, (305–307). [7340 7390]. 18011

Herzfeld, Georg. Handbuch der bahnärztlichen Praxis. Berlin (R. Schoetz), 1903, (VI + 466). 25 cm. 12 M. [0190]. 18012

Herzog, Julius. Ein Beitrag zur Lehre von den intracraniellen Blutungen Neugeborener. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (24). 21 cm. [2980 0160]. 18013

Herzog, Maximilian. Zur Histo-Pathologie des Pankreas beim Diabetes mellitus. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (83–90, mit 1 Taf.). [7580 7510 7938]. 18014

——— Liefert das Pankreas ein Dextrose spaltendes, Alkohol und Kohlensäure bildendes Enzym? Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (102–124). [7530 1240]. 18015

——— On tumor transplantation and inoculation. (Preliminary report.) J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (74–82, with pl.). [0484 0430 9175]. 18016

Herzog, R. O. Ueber alkoholische Gärung. I. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (149–160, 249). [1240 1230 1235]. 18017

——— Notiz über Histidin. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (248–249). [1610 1150]. 18018

Hess, [Adolf]. *v.* Danielsohn, [Peter].

Hess, Alice W. *v.* Weems, J[ulius] B[uel].

Hess, [Kurt Wilhelm]. Untersuchungen über die Wirkung von salzsaurem Morphin auf Wiederkäuer. Arch. Thierheilk., Berlin, **27**, 1901, (233–268). [9130]. 18019

——— Ueber einen eklatanten Fall von Theocinwirkung. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (196–197). [9180]. 18020

Hesse. Hat sich die Siedelsche Ablesevorrichtung für Milchuntersuchungsgläser nach dem Dr. N. Gerberschen Verfahren bewährt? MolkZtg, Hildesheim, **17**, 1903, (145–146). [1833]. 18021

Hesse, A. Die Behandlung der Cholelithiasis auf Grund der neueren Forschungen über ihre Pathogenese. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (409–415). [7680]. 18022

Hesse, Friedr. Zur Kenntniss der Granula der Zellen des Knochenmarkes, bez. der Leukocyten. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (231–296, mit 1 Taf.). [5210 5812]. 18023

——— Die Theorien der Butterbildung. Milchztg, Leipzig, **31**, 1902, (737–738, 757–758). [1839]. 18024

Hesse, O. Ueber Hyoscin und Atroscin. J. prakt. Chem., Leipzig, (N. F.), **66**, 1902, (194–205). [9130]. 18025

——— Ueber neutrales Chininhydrobromid. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **42**, 1902, (621–622). [9130]. 18026

Hesse, R[ichard]. Ueber die Retina des Gastropodenauges. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **12**, 1902, (121–125). [3770]. 18027

Hesse, W. Ueber die Abtödtung der Tuberkelbacillen in 60°C warmer Milch. Zs. Thiermed., Jena, **5**, 1901, (321–325). [1836]. 18028

Hessenmüller, Karl. Der Gesundheitstrank [Methon]. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **42**, 1902, (2065). [1885]. 18029

Hester, C. Fettspaltung und Fettaufbau im Gewebe, zugleich ein Beitrag zur Kenntniss der sogenannten „fettigen Degeneration". Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (293–343, mit Taf.) [7970 7940 4040 1240 0482 1500]. 18030

Heubner, O[tto]. Bemerkungen zur Scharlach- und Diphtherieniere. Münchener med. Wochenschr., **59**, 1903, (145–146). [8080]. 18031

——— Ueber Chorea. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (230–233); [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (177–196). [2080]. 18032

Heubner, Wolfgang. Die Spaltung des Fibrinogens bei der Fibringerinnung. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (229–243). [5040 1134 1240]. 18033

Heuer, Clemens. Ueber Hufeisenniere. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (39). 22 cm. [8080]. 18034

Heuse. Augenärztliche Mittheilungen über die Behandlung der sympathischen Augen-Entzündung und Anderes. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (111–114). [3780]. 18035

Heusner, L[udwig]. Ueber einen neuen Apparat für die Nachbehandlung der angeborenen Hüftluxation. Vortrag . . . D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (135–136). [4180]. 18036

Hewlett, Albion Walter. Ueber die Einwirkung des Peptonblutes auf Hämolyse und Baktericidie. Bemerkungen über die Gerinnung des Blutes. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (307–323). [5090 5430 5180 5040]. 18037

Heyer, [Carl]. Polizeiliche und chemische Milchcontrole und Entwurf einer Polzei-Verordnung über den Verkehr mit Milch. (Vortrag.) Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (344–347, 361–384). [1830]. 18038

Heyl, Georg. Verwertbarkeit der Reduktionswirkung des Morphiums auf Silbernitratlösungen zur quantitativen Bestimmung von Morphiumpräparaten. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (36–38). [9130]. 18039

Heymann, Felix. Ueber den Werth der Kiwisch'schen Scheidendouchen zur Einleitung der künstlichen Frühgeburt. Erwiderung auf den gleichbenannten Aufsatz von O. Sarwey. Arch. Gynäk., Berlin, **62,** 1901, (188–192). [0870 0890]. 18040

——— *v.* Neuberg, Carl.

Heymann, H. Ueber Chielin. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (599–600). [9190 8680]. 18041

Heymans. Toxicité de la morphine chez les jeunes animaux (d'après les expériences de M. E. Marchal). Bruxelles, Bul. Acad. roy. méd. Belgique, **1901,** (816–818). [9130]. 18042

Heymans, J. F. et **Van de Calseyde,** A. [Sur la prétendue] désintoxication du cyanure de potassium par la morphine, et de la morphine par le permanganate [de potassium]. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1901,** (93–105); Bruxelles, Bul. Acad. roy. méd. Belgique, **1901,** (31–46). [9130 9180]. 18043

Heyn, Arthur. Ueber disseminierte Nephritis bacillaris Tuberculöser ohne Nieren-Tuberkel. Arch. path. Anat., Berlin, **165,** 1901, (42–79). [8080]. 18044

Heyne. Geburtshülfe und Nothtaufe. Zs. MedBeamte, Berlin, **14,** 1901, (41–49). [0870]. 18045

Hickman, R. W. Scabies in cattle [caused by *Psoroptes*]. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Rep. Bur. Anim. Indust., **1902,** 1903, (45–61, with pl.). [8680]. 18046

Hilbert, Paul. Ein Fall von Perforationsperitonitis aus seltener Ursache (Durchbruch eines ulzerirten Divertikels der Flexura sigmoidea) und mit ungewöhnlichem Verlauf. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (536–538). [7480]. 18047

Hilbert, Richard. Ein Fall von Varicellen der Bindehaut. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26,** 1902, (39–41). [3780]. 18048

——— Die Bekämpfung der Granulose im Kreise Sensburg. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4,** 1901, (322–323). [3780]. 18049

——— Zur Statistik der Augenkrankheiten. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5,** 1902, (207). [3780]. 18050

Hildebrand, Heinrich. Zwei Fälle von Luxatio pedis sub talo. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (207–218). [4180]. 18051

Hildebrandt, Herm[ann]. Zur Pharmakologie der Kamphergruppe. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (451–456). [9125 5590]. 18052

——— Ueber das Verhalten von Carvon und Santalol im Thierkörper. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36,** 1902, (441–451). [7992 9125]. 18053

Hildebrandt, [Hermann]. Ueber das Schicksal einiger cyklischer Terpene und Kampfer im Thierkörper. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (452–461). [7992 9125]. 18054

——— *s.* Fraunm, Emil.

Hildebrandt, Wilhelm. Die erste Leberentwickelung beim Vogel. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **20**, 1902, (73–120). [7610]. 18055

Hilger, A[lbert] und **Merkens**, W. Ueber Solanin. Berlin. Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (3204–3206). [9130]. 18056

Hilgers, Paul. Ein Fall von akuter gelber Leberatrophie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (38). 22 cm. [7680]. 18057

Hill, J. C. *s.* Maxwell, S. S.

Hill, Leonard and **MacLeod**, J. J. R. On the influence of high pressures of oxygen on the circulation of the blood. London, Proc. R. Soc., **70**, 1902, (454–455). [5590 9115]. 18058

——— ——— The influence of an atmosphere of oxygen on the respiratory exchange. London, Proc. R. Soc., **70**, 1902, (455–462). [6265 9115]. 18059

Hille, Wahl. Die Bestimmung des Chinins in Gemischen der Chinaalkaloide, in der Chinarinde und den daraus hergestellten galenischen Präparaten. Arch. Pharm., Berlin, **241**, 1903, (54–110). [9130]. 18060

Hillel, Hirsch Gustav. Myxoedem, Syphilis und Tabes dorsalis. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. M. Silberberg), 1902, (34). 21 cm. [2480 7828]. 18061

Hilton, David C. The early morphogenesis and histogenesis of the liver in *Sus scrofa domesticus* including notes on the morphogenesis of the ventral pancreas. [With bibliography.] Lincoln, Stud. Zool. Lab., Univ. Neb., No. **53**, 1903, (34, with 4 pl.). 23.2 cm. [0860 7610]. 18062

Hilton, William A. The morphology and development of intestinal folds and villi in invertebrates. Thesis . . . Ph.D. . . . Cornell, 1902. Reprinted from Amer. J. Anatomy, Baltimore, Md., **1**, 1902, (459–504, with 2 tab., 87 figs.). 25 cm. [7410]. 18063

Himmel J. M. Zur Kenntnis der senilen Degeneration der Haut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (47–60). [0482 8780]. 18064

——— Uber Dermatitis psoriasiformis nodularis (Pityriasis chronica lichenoides). Arch. Dermat. Syph., Wien, **65**, 1903, (47–64). [8680]. 18065

Hintz, Ernst. Chemische Untersuchung der Soolquelle zu Wilhelmsglücksbrunn bei Creuzburg a. d. Werra. Ausgeführt im chemischen Laboratorium Fresenius. Wiesbaden (C. W. Kreidel), 1903, (24). 23 cm. 0,80 M. [1881]. 18066

——— und **Grünhut**, L. Chemische und physikalisch-chemische Untersuchung des grossen Sprudels zu Bad Neuenahr im Ahrthale. Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., **55**, 1902, Abt. II, (205–243). [1881 9110]. 18067

Hintze, K. Zur Casuistik und chirurgischen Behandlung der postoperativen allgemeinen Peritonitis. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (248–261). [7080]. 18068

Hippius, A. Ueber Milchpasteurisirung in der Kinderpraxis. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (850–851). [1830]. 18069

Hirohashi, Shōtarō. Taru Shikiso no Dokusei ni tsukite. [The poisonous property of coal tar colours.] Tōkyō, Nih. Yak. Kw. Z., **1903**, (344–351). [9180]. 18070

Hirsch, Emil. Ueber Magendivertikel. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (40). 22 cm. [7380]. 18071

Hirsch, Ludwig. Untersuchungsstationen für Krebsverdächtige. Eine Erwiderung. Nebst Antwort von J. Boas. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (89–90). [0120 0484]. 18072

——— Entstehung und Verhütung der Blindheit. Auf Grund neuer Untersuchungen bearbeitet. Klin. Jahrb., Jena, **8**, 1902, (489–596). [3780 0110]. 18073

Hirsch, Moritz. Ein Beitrag zur spastischen Form der Syringomyelie. (Forme spasmodique nach Pierre Marie.) Diss. München (Druck v. L. Mössl), 1903, (63). 21 cm. [2480]. 18074

Hirschberg, J[ulius]. Die Operation des sympathischen Weich-Stars. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (109–111). [3780]. 18075

——— Mein neuer Hand-Magnet [zur Entfernung von Eisensplittern]. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (116–117). [3780 0090]. 18076

——— Das Magnet-Operationszimmer. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (175–181). [3780 0090]. 18077

——— Eine elektrische Augenoperations-Lampe. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (181–182). [3713 0090]. 18078

——— Doppelte Durchbohrung des Auges durch einen Eisenplitter, der in die Orbita drang. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (209–211). [3780]. 18079

——— Ein Fall von Aderhaut-Geschwulst mit bemerkenswerthen Besonderheiten. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (229–231). [3780 0484]. 18080

——— Ueber die Pilz-Concremente in den Thränen-Kanälchen. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (7–12). [3780]. 18081

——— Ueber Linsen-Verschiebung. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (17–18). [3780]. 18082

——— Umschriebener Schwund der Regenbogenhaut bei specifischer Pupillen-Erweiterung. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (82–83). [3780]. 18083

Hirschberg, Nikolai. Ueber die Beziehungen psychischer Zustände zum Kreislauf und zur Athmung. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (11–14). [2754 5500 6160]. 18084

Hirschfeld, F[elix]. Die Ernährung der Soldaten vom physiologischen und volkswirthschaftlichen Standpunkt. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (380–383). [1800 7900]. 18085

——— Ueber Ernährung in der heissen Jahreszeit und im warmen Klima. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (674–677). [1810 0150]. 18086

Hirschfeld, Hans. Ueber die Entstehung der Blutplättchen. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (195–211, mit Taf.). [5300]. 18087

——— Ueber Antimellin. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (1–6). [7939 7938 9180]. 18088

——— Ueber Blutbefunde bei Knochenmarktumoren. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (838–849). [5080 5880 0484]. 18089

——— Neuere Arbeiten über die morphologischen Elemente der Cerebrospinalflüssigkeit und ihre diagnostische Bedeutung. Sammelreferat. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (990–994). [2930]. 18090

Hirschfeld, M. Zur Pegnintherapie [Pegnin = steriles an Milchzucker gebundenes Labferment]. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (655). [9160]. 18091

Hirschlaff, Leo. Ein Heilserum zur Bekämpfung der Morphium-Vergiftung und ähnlicher Intoxicationen. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1149–1152, 1174–1177). [9170 9130]. 18092

Hirschmann, A[lfred]. Pathologisch-anatomische Studien über acute und chronische Laryngitis nicht specifischen Ursprungs nebst Bemerkungen über Vorkommen von Plasma- und Mastzellen. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (541–569). [4180 5200]. 18093

Hirschsohn, Ed. Beitrag zur Kenntnis des Chiosterpentins. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (17–18). [9125]. 18094

——— Ueber Mekkabalsam. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (33–35). [9125]. 18095

——— Beitrag zur Prüfung des Oleum Gynocardiae. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (627–629). [9190]. 18096

Hirt, Eduard. Beziehungen des Seelenlebens zum Nervenleben. Grundlegende Tatsachen der Nerven- und Seelenlehre. [Umschlagtit.: 2. Aufl.] München (E. Reinhardt), 1903, (50). 24 cm. 1,20 M. [2700]. 18097

Hissbach, Friedrich. Ueber Polydactylie, deren Wesen und Behandlung. Diss. Leipzig, (Druck v. Pöschel & Trepte), 1902, (32). 22 cm. [4180 0110]. 18098

Hitzig, Eduard. Alte und neue Untersuchungen über das Gehirn. II–IV. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (275–392, 585–611); **36**, 1902, (1–96). [2700 2750]. 18099

——— Aufklärung einiger Streitpunkte in der Lokalisationslehre. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (564–565). [2750]. 18100

——— Ueber die Function der motorischen Region des Hundehirns und über die Polemik des Herrn H. Munk. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (604–629). [2751]. 18101

——— Hughlings Jackson und die motorischen Rindencentren im Lichte physiologischer Forschung. Second Hughlings Jackson lecture. Berlin (A. Hirschwald), 1901, (39). 22 cm. 1,20 M. [2751]. 18102

——— Erwiderung auf die Angriffe des Herrn Flechsig in sachen Projektions- und Associationscentren. Louvain (A. Uystpruyst), 1901, (13, av. figs. hors texte). 8vo. 1 fr. [2730]. 18103

Hochhaus, H[einrich]. Pankreasentzündung mit Blutung und Nekrose. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (53–56). [7580]. 18104

Hochheim, K. Ein Beitrag zur Casuistik der Pneumonomykosis aspergillina. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (163–183). [6480]. 18105

Hock. *v.* Leiner.

Hock, Alfred. Tremor und Harnintoxikation. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (935–937). [8307 2080]. 18106

Hockarth, F. Kampf dem Staube! Ein mahnendes Wort an uns Alle. [In: Deutscher Färberkalender 1903. Jg 12.] München, [1903], (8–17). [6024]. 18107

Höber, Rudolf. Physikalische Chemie der Zelle und der Gewebe. Leipzig (W. Engelmann), 1902, (XII + 324). 23 cm. Geb. 10 M. [0224 0420 1200 0235 1080]. 18108

Hoebrechts, J. Répertoire de tous les médicaments, leur dose maxima, leur solubilité et leurs incompatibilités, Gand (A. Siffer), 1901, (VIII–223). 12mo. 3 fr. [9100]. 18109

Hödlmoser, C. Beitrag zur Symptomatologie und Diagnose der in die Pulmonalis perforirenden Aneurysmen der Aorta ascendens. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (251–273). [5780]. 18110

Hoefer, E[duard]. Over het ontstaan der elastieke vezels. [Ueber das Entstehen der elastischen Fasern.] Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **4**, [1902], (80–146, mit 1 Taf.), und Utrecht (C. Snoek Wz.), 1902, (75, mit 1 Taff.). 23 cm. [0510]. 18111

Höfer, Horst. Einfluss einer fettarmen und einer durch Kokosfett-Emulsion fettreich gemachten Nahrung auf Zusammensetzung der Milch und die Beschaffenheit des Milchfettes beim Rinde. Beitrag zur Lösung der Frage nach der Quelle des Milchfettes. Diss. Leipzig. Plauen-Dresden (Druck v. E. Kasten), 1902, (64). 21 cm. [0875 1830 1833 7940 7723]. 18112

Hoefler, M[ax]. Bad Krankenheil-Tölz in den bayerischen Voralpen und seine Wirkungen. 4. Aufl. Tölz (J. Dewitz), 1903, (268). 21 cm. 1,50 M. [9110]. 18113

Hösel, [Otto]. Ueber secundäre Degeneration und Atrophie im Hirnschenkelfuss und Schleifenfeld nach einem Herd in der Insel und dem Fuss der unteren Stirnwindung. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (479–499, mit 2 Taf.). [2880 2730]. 18114

Hösslin, K. v. Ueber 2 Fälle von perniziöser Anämie. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (685–688). [5180 5080]. 18115

Hoesslin, R[udolf] v. Ueber die Bestimmung der Schmerzempfindlichkeit der Haut mit dem Algesimeter. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (250–253). [3100 0090]. 18116

Hövel, Wilhelm Zur Symptomatologie der tuberkulösen Erkrankungen des Gehirns und seiner Häute. Diss. Giessen (Druck v. v. Münchow), 1903, (57 + IX, mit Taf.). 22 cm. [2880 2750]. 18117

Höynck, Paul. Ein Fall von ischämischer Lähmung nach Arterienverschluss mit anatomischen Untersuchungen der Nerven und Muskeln. Diss. Bonn (C. Georgi), 1902, (33). 21 cm. [2280 4180]. 18118

Hoffa, A[lbert]. Die experimentelle Begründung der Sehnenplastik. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (134–135). [0130]. 18119

Hoffmann. Tannoform als Wundheilmittel. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (240–241). [9120]. 18120

Hoffmann, Aug[ust]. Die Arhythmie des Herzens im Lichte der von Engelmann begründeten Lehre von der myogenen Automatie des Herzens. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (271–279). [5680 5631 5630]. 18121

Hoffmann, E[gon]. Ueber Verschluss von Defekten am knöchernen Schädel durch der Nachbarschaft entnommene Knochenplättchen. D. med. Wochenschr., Berlin, **24**, 1902, (587–588). [2980]. 18122

Hoffmann, Erich. Ueber Quecksilberdermatitis und die ihr zu Grunde liegenden histologischen Veränderungen nebst Bemerkungen über die dabei beobachtete lokale und Bluteosinophilie. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (908–911, 939–942). [8690 5090 9115]. 18123

———— Über Retention von Talgdrüsensekret mit Erhaltung des zelligen Charakters innerhalb der Hornschicht. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (185–198, mit 1 Taf.). [8680]. 18124

Hoffmann, Ernst. Ueber einen bemerkenswerten Fall von Eisensplitterverletzung des hinteren Bulbusabschnittes. Diss. Jena (Druck v. A. Kämpfe), 1902, (35). 22 cm. [3780]. 18125

Hoffmann, J. *v.* Winterstein, E.

[**Hofmann**, K.] Гофманъ, К. Радій и его лучи. Перев. съ нѣм., съ добавл., измѣн. и введеніемъ Ф. Н. Индриксона, подъ ред. проф. И. И. Горгмана. Съ приложеніемъ статы Е. С. Лондона „О физіологическомъ значеніи радія." Русское изд. 2-ое, измѣн. и значительно дополн. [Die radioactiven Stoffe nach dem gegenwärtigen Stand der wissenschaftlichen Erkenntnis. Aus dem Deutschen übersetzt und ergänzt von F. N. Indrikson nebst einer Abhandlung von E. S. London „über die physiologische Bedeutung des Radiums."] 2te russ. bed. verm. Aufl. St. Peterburg, 1903, (IV + 83, mit 3 Taf.). 24 cm. [9115]. 18618

———— Ist der Traum eine besondere Bewusstseinsform? Psych. Stud., Leipzig, **29**, 1902, (631–636). [2870]. 18126

Hoffmann, I[eonhardt]. Widerstandsfähigkeit der Knochen. (Vorl. Mitt.) Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (13–15). [4100]. 18127

———— Röntgenstrahlen in der Thierheilkunde. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (561–567). [0090]. 18128

———— Röntgenstrahlenphotographie in der Tierheilkunde [Knochenerkrankungen]. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1901, (138–141, mit 3 Taf.). [4180 0090]. 18129

Hoffmann, Paul. Ueber die Quillajasäure. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (2722–2734). [9135]. 18130

Hoffmann, Ralph. Virulence of the wild parsnip. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **4**, 1902, (188). [8680 9190]. 18131

Hoffmann, W[alther]. Beitrag zur Kenntnis der Tuberkuloseverbreitung in Baden. Beitr. Tuberkulose Würzburg, **1**, 1903, (49–92, mit 4 Kart., 3 Taf. u. 2 Tabell.). [0190]. 18132

Hofmann, F[ranz] B[runo]. Das intracardiale Nervensystem des Frosches. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (54–114, mit 4 Taf.). [5610 5660]. 18133

———— Die angebliche Unschädlichkeit von Borsäure im Fleische. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (832–833). [1850 9115]. 18134

———— und **Amaya**, S. Ueber scheinbare Hemmungen am Nervmuskelpräparate. II. Vorl. Bemerkungen über elektrische Doppelreizung des Nerven. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (425–433). [4250 4520]. 18135

Hofmann, Jul. Ueber die Anwendung des Kampfers bei Morphiumentziehung. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (204–206). [9125]. 18136

Hofmann, Wilhelm. Ein Fall von primärer isolierter Tonsillartuberkulose. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (23, mit 2 Taf.). 22 cm. [7180 5880]. 18137

Hofmeier, [Max]. Demonstration geburtshilflicher Präparate. Gravidität im rudimentären Nebenhorn eines Uterus bicornis unicollis. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902**, (52–53). [0870]. 18138

Hofmeister, F[ranz]. Eine neue Repositionsmethode der Schulterluxation. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (485–495). [4180]. 18139

——— Ueber den Bau des Eiweissmolecüls. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **74**, (1902), I, 1903, (33-50). [1130]. 18140

Holde, [David]. Mitteilungen aus der Abteilung für Oelprüfung. 1. Die Prüfung von Leuchtpetroleum mittels der sog. Natronprobe. — 2. Zur Prüfung des Gefrierpunktes fetter Oele. — 3. Zur Bestimmung von weichem Asphaltpech in dunklen Mineralzylinderölen. — 4. Zur Kenntnis des Daturaöls. [2. Mitt.] Berlin, Mitt. techn. Versuchsanst., **21**, 1903, (52–59). [9130]. 18141

Holl, M[oriz]. Ueber die Insel des Menschen- und Anthropoidengehirnes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (1–44, mit 2 Taf.). [2710]. 18142

——— Zur Morphologie der menschlichen Insel. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (330–334, mit 1 Taf.). [2710]. 18143

Holliday, Margaret *v.* Harper, Henry Winston.

Holm, K. G. Die Dauer der Temperaturempfindungen bei constanter Reiztemperatur. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (242–248). [3140]. 18144

——— Ueber zurückbleibende Temperaturempfindungen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (249–258). [3140]. 18145

Holm, [Karl]. Beitrag zur Hetolbehandlung vom Standpunkte des praktischen Arztes. Kiel, Mitt. Ver. schlesw.-holst. Aerzte, (N.F.), **9**, 1901, (143–151). [9125]. 18146

Holm, W. 15 aars erfaringer fra sanatoriet Tandem. [Experiences during 15 years at the sanatorium "Tandem."] Kristiania, Tidssk. norsk. Lægef., **23**, 1903, (605–614, 647–651). [0020 1884 9120]. 18147

Holmes, Gordon. On morphological changes in exhausted ganglion cells. Zs. allg. Physiol., Jena, **2**, 1903, (502–515). [2034 4235]. 18148

Holmgren, Emil. Einige Worte zu der Mitteilung von Kopsch: „Die Darstellung des Binnennetzes in spinalen Ganglienzellen und anderen Körperzellen mittels Osmiumsäure. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (374–381). [2410]. 18149

——— Weitere Mitteilungen über die Trophospongienkanälchen der Nebennieren vom Igel. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (476–481). [7841]. 18150

——— Ueber die sog. „intracellulären Fäden" der Nervenzellen von *Lophius piscatorius*. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (37–49). [2010]. 18151

——— Weiteres über die Trophospongien verschiedener Drüsenzellen. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (289–297). [0211]. 18152

Holowinski, A. v. Physikalische Untersuchung der Herztöne. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (186–211, mit 2 Taf.). [5626 0090]. 18153

Holst, Max v. Ein Fall von „interstitieller Gravidität", geheilt durch Operation. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (419–421). [0870]. 18154

Holth, S[øren]. Historisk notis til 'Kineskopi.' [Historical notice to 'Kinescopy.'] Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64**, 1903, (613–618). [0090 3712]. 18155

Holzapfel, K[arl]. Chorionepithelioma malignum. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (215). [0880 0484]. 18156

Holzknecht, Guido. Das Röntgenlicht im Dienste der Krankheiten des Schädels und des Gehirns und der gerichtlichen Medizin. Bemerkungen zu der vorläufigen Mitteilung von Prof. Dr. Moritz Benedikt in No. 23 dieser Wochenschrift. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (619). [0090 2880 2980]. 18157

——— Die röntgenologische Diagnostik der Erkrankungen der Brusteingeweide. (Archiv und Atlas der normalen und pathologischen Anatomie in typischen Röntgenbildern.) Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, Ergheft **6**, 1901, (IX + 229, mit 8 Taf.). Kart 25 M. [0090 6480 5680]. 18158

Homann, Paul. Ueber Bubonen und ihre neuere medikamentöse Therapie insbesondere mit Mercurcolloid. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. S. Scholem), 1902, (38, mit 1 Taf.). 22 cm. [5880 9115]. 18159

Homburger, August. Atropinbehandlung eines Falles von Darmparalyse mit Ileuserscheinungen im Verlaufe einer Meningomyelitis luetica. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (259–260). [7480 9130 2480]. 18160

Homén, E[rnst] A[lexander]. Om det Schultze'ska kommafältet. [Sur la nature du champ de virgule de Schultze.] F. Läkares. Handl., Helsingfors, **43,** 1901, (201–202); fr. (LXIII—LXIV). [2410]. 18161

——— Die Wirkung einiger Bakterien und ihrer Toxine auf periphere Nerven, Spinalganglien und das Rückenmark. Helsingfors, Acta Soc. Sc. Fenn., **30,** 1902, (1–100, mit 2 Taf.). [1260 2490]. 18162

Homeyer, F. J. Ueber die Zusammensetzung des Somnals. Vortrag. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12,** 1902, (169–172). [9180]. 18163

Honda, T. Ueber Aufbau und Wachsthum des Carcinoms in Bezug auf die Metastase. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (304–309). [0484]. 18164

Hondo, Tsunejirō. Shuso no Enso Kōkwan ni tsuite. [Zur Frage der Substitution des Chlors durch Brom.] Chug. Ij. Sh. Tōkyō, **23,** 1903, (433–450). [9115]. 18165

Honsell, B[ernhard]. Ueber einen Fall von Fibromyoangiom des Muskels. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32,** 1901, (259–270). [4180 0484 4080]. 18166

——— Ueber Alkoholinjektionen bei inoperablen Angiomen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32,** 1901, (251–258). [5780 0484 9120]. 18167

——— Zur Kenntnis der sogen. primären Myositis purulenta. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (117–138). [4180 4080]. 18168

——— Ueber die Anwendung reiner Carbolsäure bei septischen Wunden und Eiterungsprozessen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (328–344). [9125]. 18169

Hooker, Donald R. *v.* Mendel, Lafayette B.

Hooper, David. Silajit: an ancient Eastern medicine. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **72,** pt. ii, 1903, (98–103). [9190]. 18170

Hoorweg, J. L. Ueber die Erregung der Nerven durch frequente Wechselströme. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (208–216). [4250 4522]. 18171

——— Note sur l'excitation électrique des nerfs. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Sér. 2), **3,** [1902], (289–294). [4250]. 18172

——— Suite des recherches sur l'excitation électrique des nerfs. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Sér. 2), **3,** [1902], (363–392). [4250]. 18173

Hoppe, [Julius]. Erste Hilfe (Selbsthilfe) bei Kalk-Verletzung des Auges im Bau-Gewerbe. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26,** 1902, (33–36). [9115 3790]. 18174

Hoppe-Seyler, Felix. Handbuch der physiologisch- und pathologisch-chemischen Analyse für Aerzte und Studirende, bearb. v. H[ans] Thierfelder. 7. Aufl. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (XV + 618, mit 1 Taf.). 26 cm. 16 M. [1000 0030]. 18175

Hoppe-Seyler, G[eorg]. Johannes Bockendahl. Ein Gedenkblatt. Kiel, Mitt. Ver. schlesw.-holst. Aerzte, (N.F.), **11,** 1903, (157–183). [0010]. 18176

——— Ueber arteriosklerotischen Diabetes. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (50–51). [7938 7580 5780]. 18177

Hornborg, A. F. Bidrag till kännedomen om magsaftafsöndringen hos människan. [Die Ausscheidung des Magensaftes der Menschen.] F. Läkares. Handl., Helsingfors, **5,** 1903. [7330 7340]. 18178

Hornstein, Sophie. Ueber das Calciumsuperoxyd (Gorit) und seine therapeutische Anwendung. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1901,** (429–436). [9115]. 18179

Horwitz, Jacob. Beiträge zur Pathologie und Therapie der gonorrhoischen Epididymitis. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (42). 22 cm. [0880 9115]. 18180

Hough, Theodore. Ergographic studies in muscular soreness. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (76–92). [4030 4035]. 18181

——— *v.* Sedgwick, William Thompson.

Houssay, Frédéric. Sur la mue, l'excrétion et la variation du rein chez des poules carnivores de la seconde génération. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1061–1063). [0150 8000]. 18182

——— Variations organiques chez des poules carnivores de seconde génération. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1357–1359). [7911]. 18183

——— Le dimorphisme sexuel organique chez les Gallinacés et sa variation avec le régime alimentaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (112–114). [0150 2000]. 18184

Howard, Arthur D. On the structure of the outer segments of the rods in the retina of vertebrates. [With bibliography.] Cambridge, Mass., Cont. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., No. **144,** *in* Amer. Nat., Boston, Mass., **37,** 1903, (541–550). [3711]. 18185

Howard, William Travis, *jun.* The origin of gas and gas cysts of the central nervous system. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (105–119). [0484 2080]. 18186

Hrdlička, Aleš. An Eskimo brain. Amer. Anthrop., New York, N.Y., (N. Ser.), **3,** 1901, (454–500). [Separate.] (49, with pl.). 25.7 cm. [2700]. 18187

Huart, Louis. Congrès national de pharmacie de Charleroi. Ann. pharm., Louvain, **1903,** (317–337). [0020 9100]. 18188

Huber, Alfred. Zur Pathologie des Rhinoscleroms. 2. Histologische Befunde bei rhinoscleromatösen Drüsenerkrankungen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58,** 1901, (165–169, mit 1 Taf.). [0484 5880 8680]. 18189

Huber, Oscar. *v.* Bial, Manfred.

Huchard. Quelques considérations sur l' action et le mode d' administration de la digitale. Gaz. médic. belge, Liège, **1902,** (489). [9090 9135]. 18190

Huchard, H. et **Fiessinger,** Ch. Les injections sous-cutanées de caféine. J. médic., Bruxelles, **1903,** (761–764). [9180]. 18191

Hübers, G. Die gewerbliche Gewinnung der Eiweissstoffe des Fleisches. Prometheus, Berlin, **14,** 1903, (523–524). [1855]. 18192

Hübner, W. Einfache Milchuntersuchung. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (364). [1830]. 18193

Hüfner, G[ustav v.]. Noch ein Mal die Frage nach der „Sauerstoffcapacität des Blutfarbstoffes". Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (217–224). [5125 1155 6220]. 18194

——— Ueber das Gesetz der Vertheilung des Blutfarbstoffs zwischen Kohlenoxyd und Sauerstoff. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (87–99). [5125 1155 6220]. 18195

Hueppe, Ferdinand. Ist Alkohol nur ein Gift? Berlin (D. Ver. Missbr. geist. Getr.), [1903], (16). 23 cm. 0,20 M. [1884 9120]. 18196

Hüttner, Max. Zur Psychologie des Zeitbewusstseins bei continuirlichen Lichtreizen. Beitr. Psychol., Leipzig, **1,** 1902, (367–410). [3065 3733]. 18197

Huguenin, Bélisaire. Ein Hoden-Adenom mit bedeutenden knorpeligen Einsprengungen, Drüsen-Canälen und epidermoidalen Heerden. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (396–423, mit 3 Taf.). [0880 0484]. 18198

Huismans, L[aurenz]. Gekreuzte Adduktorenreflexe bei Syringomyelie und Neuritis. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (882–883). [2480 2280 2431]. 18199

Hulshoff-Pol, M. D. J. Katjang idjo, un nouveau médicament contre le béribéri. Janus, Amsterdam, **7,** 1902, (524–534, 570–581). [9190]. 18200

Hultgren, E. O. Ueber die Kostordnung in öffentlichen Anstalten. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (77–85). [7900]. 18201

——— Untersuchungen über ein neues Nähr[Milch-]eiweisspräparat, „Proton" (Alfa-Laval). Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13,** 1902, (144–169). [1839]. 18202

——— *v.* Bergman, P.

Hummel. General-Sanitätsbericht über die kaiserliche Schutztruppe für Deutsch-Südwestafrika für das Berichtshalbjahr vom 1. April bis 30. September 1900. In Vertretung des Chefarztes erstattet. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19**, 1902, (426–433). [0190]. 18203

Hundeshagen, Franz. Zum Chemismus der Combinationsfärbungen. Beiträge zur Kenntniss der Eiweissstoffe. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (221–234, 241–253, 261–270). [1131 1800]. 18204

Hupfer, Frz. Einwirkung von Chinasäure auf Harnsäure- und Hippursäureausscheidung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (302–323). [9125 7924 7929 8313.3]. 18205

Husen, Hermann van. Beobachtungen über 200 Fälle von progressiver Paralyse bei Männern. Diss. Bonn. Ehrenfeld (Druck v. Schleypen & Wagener), 1902, (52). 22 cm. [2880]. 18206

Huth, Johann. Beitrag zur Kenntnis der Lehre vom Stoffwechsel der Wiederkäuer. Diss. Bonn (C. Georgi), 1902, (82). 22 cm. [7900 7366]. 18207

Hvoslef, A. En „kræftepidemi." [An epidemic of cancer.] Kristiania, Tidssk. norsk. Lægef., **23,** 1903, (689–696). [0484]. 18208

Hyde, Ida H. The nervous system in *Gonionema murbachii.* Woods Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **4,** 1902, (40–45). [2100]. 18209

Icard. La mort réelle et la mort apparente. J. accouch., Liège, **1902,** (59–60). [0180]. 18210

Ide, Manille. Ueber Antikörper gegen chemisch reine Eiweissstoffe. Vorl. Mitt. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (234). [1280 5480]. 18211

——— Hémolyse et antihémoglobine. (Dans: La cellule; Recueil de cytologie et d'histologie générale). Louvain (A. Uystpruyst); Lierre (J. Van In et Cie.), 1903. [5020]. 18212

Idelsohn, H. Ueber intermittirendes Hinken. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (41–46). [5780]. 18213

[**Ignatovskij,** A. S.] Игнатовскій, А. С. Значеніе кровеизліяній въ желудкъ для судебно медицинской діагностикъ. [Ueber die Bedeutung der Magenhaemorrhagien für die forensische Diagnostik.] Vĕst. obšč. gigieny, St. Peterburg, **1903,** (372–394). [0180 7380]. 18214

[**Ignatovskij,** L. O.] Игнатовскій, Л. О. Новый типъ клиническаго анемо-калориметра. [Ein neuer Typus von klinischem Anemo-Kalorimeter.] St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **7,** 1903, (19–56). [0090 6900]. 18215

Ihl, Otto. Ueber Geburten nach Symphyseotomie. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (600–603). [0870]. 18216

Ilberg, G[eorg]. Das Centralnervensystem eines Hemicephalus. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (568–569). [2880]. 18217

——— Das Centralnervensystem eines $1^1/_2$ Tage alten Hemicephalus mit Aplasie der Nebennieren. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36,** 1902, (581–604, mit 1 Taf.). [2880]. 18218

——— Ueber Geistesstörungen in der Armee zur Friedenszeit. Zum Gebrauch für Offiziere, Militärärzte, Militärgeistliche, Auditeure und Aerzte. Halle a. S. (C. Marhold), 1903, (27). 24 cm. 1 M. [2880]. 18219

Illig, Karl Gottwalt. Duftorgane der männlichen Schmetterlinge. Zoologica, Stuttgart, H. **38,** (= Bd 15, Lfg 4—6), 1902, (1–34, mit 5 Taf.). [8670]. 18220

Immelmann, [Max]. Ueber die Bedeutung der Röntgenstrahlen für den ärztlichen Sachverständigen. Zs. Med-Beamte, Berlin, **14,** 1901, (147–150). [0090]. 18221

Impens, Emile. Contribution à l'étude des préparations solubles de la théobromine. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1901,** (1–62); Bul. Syndic. médic., Namur, **1902,** (42–43); Gaz. médic. belge, Liège, **1902,** (209). [9180]. 18222

——— Le chlorétone. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1901,** (77–100). [9125 9120]. 18223

——— Sur la 3-monométhylexanthine. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1902,** (463–481). [9180]. 18224

Inouye, K. und **Saiki,** T. Ueber das Auftreten abnormer Bestandtheile im Harne nach epileptischen Anfällen mit besonderer Berücksichtigung der Rechtsmilchsäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol.

Chem., Strassburg, **37**, 1903, (203–218). [8320.3 8490 7918 2880]. 18225

Inouye, Tsutomu. Ueber das Verhalten des elastischen Gewebes bei Magen-Carcinom. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (278–284, mit 1 Taf.). [7380 7310 0484]. 18226

Intze, [Otto]. Entwickelung des Thalsperrenbaues in Rheinland und Westfalen von 1889 bis 1903. Aachen (Druck v. La Ruelle), 1903, (74). 21 cm. Geb. 4 M. [1881]. 18227

Isaia, A. Intorno all' innesto della vena porta nella cava e legatura dell'arteria epatica. Policlinico, Roma, P, **1902**, (65–66). [7645]. 18228

[Ischreit, G. L.]. Ишрейтъ, Г. Л. Случай весенняго катарра конъюнктивы. [Ein Fall von Frühjahrcatarrh.] Vëst. oftalm., Kiev, **20**, 1903, (50–53). [3780]. 18229

Isert, Arthur. Untersuchung über den Bau der Drüsenanhänge des Darms bei den Monascidien. Arch. Natg., Berlin, **69**, Bd 1, 1903, (237–296, mit 4 Taf.) [7070]. 18230

Ishikawa, C[hiyomatsu]. Ueber das rhythmische Auftreten der Furchungslinie bei *Atyephira compressa* De Haan. Arch. EntwMech., Leipzig, **15**, 1902, (535–542, mit 1 Taf.). [0810]. 18231

Ishisaka, Tomotarō. Kanyaku Kushin no Seibun "Matrin" no seiriteki Sayo ni tsuite. [Experimentelle Untersuchungen über die physiologischen Wirkungen von „Matrin".] Tōkyō, Ig. Kw. Z., **17**, 1903, (460–536). [9130]. 18232

——— *v.* Muto, K.

Israel, James. Operation eines Orbitalsarcoms mit Erhaltung des Auges. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26** 1902, (108–113). [3780 0484]. 18233

——— Beiträge zur Chirurgie des Harnleiters. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (8–10). [8180]. 18234

Israel, O[skar]. Der Akromegale Kauerauf. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (344–355, mit Taf.). [2070 7860]. 18235

——— Bemerkungen über die Anaplasie von Hansemann's und die Entstehung bösartiger Geschwülste, insbesondere des Carcinoms. Arch. path. Anat. Berlin, **167**, 1902, (533–537). [0484]. 18236

Israel, O[skar]. Zur fibrinoiden Umwandlung. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (83–84). [0482]. 18237

Isserlin, Max. Ueber Temperatur und Wärmeproduktion poikilothermer Thiere. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (472–490). [6970]. 18238

Issleib. Ueber Ungt. Paraffini, Paraffinum solid. und einen Vorschlag zur Verbesserung beider Substanzen. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (323). [9120]. 18239

Italia, F. E. Ipertrofia funzionale compensativa fra parotide e pancreas. Policlinico, Roma, C, **1902**, (16–25). [7280 7545]. 18240

——— Sul trapianto tendineo-muscolare a funzione antagonista. Policlinico, Roma, P, **8**, 1902, (801–808). [0430]. 18241

Itallie, L. van. Leinöl. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (142–143). [1875]. 18242

[Ivanickij, G. S.] Иваницкій, Г. С. Случай симметрическаго заболѣванія слюнныхъ железъ. [Ein Fall symmetrischer Erkrankung der Mundspeicheldrüsen.] Kiev, Prot. fiz.-med. Obšč. Izv. Univ., **43**, 8, 1903, (111–123). [7280]. 18343

[Ivanov, Aleksandr.] Ивановъ, Александръ. О костной звукопроводимости. [Ueber die Schalleitung im Schädel.] Med. Obozr., Moskva, **60**, 1903, (170–186). [3520]. 18244

[Ivanov, A[leksandr] N[ikolaj]. Ивановъ, А. Н. Современное состояніе вопроса о вліяніи горнаго климата на кровь. [Der augenblickliche Stand der Frage über die Wirkung des Höhenklimas auf das Blut.] St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6**, 1903, (265–278). [5090 0150]. 18245

——— Объ обмѣнѣ солейщелочно-земельныхъ металловъ при фосфатуріи. [Ueber den Umsatz von Salzen der Alcalimetalle und Erden bei der Phosphaturie.] St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6**, 1903, (392–406, 417–459). [8340 8490 7961]. 18246

——— Ueber das elastische Gewebe des Uterus während der Gravidität. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (240–262, mit 1 Taf.). [0815 0870]. 18247

[**Ivanov,** F. N.] Ивановъ, Ф. Н. Объ ощущеніи периферіей тѣла ритмическихъ колебаній. Значеніе въ распознаваніи. [Ueber die Wahrnehmung von rythmischen Schwingungen durch die Körperperipherie. Ihre Bedeutung für die Diagnostik.] Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (635–639). [3039 3100 3533]. 18248

[**Ivanov,** I. I.] Ивановъ, И. И. Мотивированное предложеніе темы по вопросу объ уменьшенной вмѣняемости. [Ueber geminderte Zurechnungsfähigkeit.] Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8,** 1903, (284–292). [2880]. 18249

——— Искусственное оплодотвореніе млекопитающихъ. [Ueber die künstliche Befruchtung der Säugetiere.] Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (455–457). [0850]. 18250

Iwanoff, K. S. Ueber die Zusammensetzung der Eiweissstoffe und Zellmembranen bei Bakterien und Pilzen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1902, (524–537). [1151 1170]. 18251

[**Ivanov,** S. I.] Ивановъ, С. И. Что пріобрѣла наружная терапія въ амилоформѣ? [Was hat die externe Therapie im Amyloform erworben?] Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **2,** 1903, (291–296). [9120]. 18252

Iwanow, W. W. Ueber weisse atrophische und narbenähnliche perifollikulare Flecke der Rumpfhaut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (369–380). [8680]. 18253

Iversen, Julius. Uber die Schwankungen des Agglutinationsvermögens des Serums im Verlauf des Typhus abdominalis. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, X Section, (6–15). [0297]. 18254

Ives, F. E. Ein neues Binocular-Mikroskop. Vortrag. Centralztg Opt., Berlin, **24,** 1903, (38–39). [3745 0090]. 18255

Jablonski. Antiépileptique Uten. Pharm. Ztg, **48,** 1903, (525). [9115]. 18256

Jackschath. Das Schicksal des Blutes beim essentiellen Bluthamen des Rindes. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (155). [8420 5180 5126]. 18257

Jackson, C. M. On the structure of the corpora cavernosa in the domestic cat. Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2,** 1902, (73–80). [0835 8130]. 18258

Jackson, Holmes C[ondict]. Directions for laboratory work in physiological chemistry. For the use of students in the University and Bellevue hospital medical college, New York (J. Wiley & Sons); London (Chapman & Hall, Ltd.), 1902, (1462). 23.5 cm. [1000]. 18259

Jacobi, Abraham. History of American pediatrics before 1800. (The Wesley M. Carpenter lecture, 1901). Transactions of the New York Academy of Medicine, [no place], **1896-1901,** 1903, (389–421). [0010]. 18260

Jacobi, Siegfried. Ueber Gravidität im rudimentären Horn des Uterus bicornis. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (52, mit 1 Taf.). 22 cm. [0870]. 18261

Jacobj, C[arl] und **Hagenberg,** J. Ueber die Wirkung der Tetramethyl- und Aethylammoniumjodide. Ein Beitrag zur Kenntniss der muscarinartigen Ammoniumbasen. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (48–60). [9115 9180]. 18262

Jacobs, C. De l'hermitine en chirurgie. Progrès médic. belge, Bruxelles, **1903,** (9–10). [9115]. 18263

Jacobsohn. Ein Fall von Tabes dorsalis mit dem Symptomencomplex der Bulbärparalyse. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1901, (244–245). [2480]. 18264

Jacobsohn, Hugo. Ueber tausend Geburten der königl. Universitäts-Frauenklinik zu Würzburg. Ein Beitrag zur geburtshilflichen Statistik. Diss. Würzburg. Berlin (Druck v. A. Lehmann), 1902, (43). 22 cm. [0870]. 18265

Jacobson, L[ouis]. Якобсонъ, Л. О цито-діагностикѣ экссудатовъ. [Ueber die Cytodiagnostik der Exsudate.] Med. Obozr., Moskva, **59,** 1903, (906–913). [5400 5880 5200]. 18266

——— und **Cowl,** W. Ueber die Darstellung und Messung der Schwingungsamplituden ausklingender Stimmgabeln mit Hülfe der „Linearkinematographie." Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (1–41). [3500]. 18267

Jacoby, Martin. Ueber Ricin-Immunität. Zweite Mitt. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (535–544). [0195 1260 1280]. 18268

——— Ueber die Bedeutung der Fermente für die Pathologie. Referat. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (2–7) [1240]. 18269

Jacoby, S. Beitrag zur Bottini'schen Operation. Ein neues Verfahren bei der Bottini'schen Operation, vermittels einer Zeigervorrichtung sowohl die Ansatzstelle des Inzisors als auch seine Schnittrichtung während der ganzen Dauer der Operation mit mathematischer Genauigkeit controlliren zu können. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (677–679). [0880]. 18270

Jacqué, Léon. De la genèse des liquides amniotique et allantoïdien. Cryoscopie et analyses chimiques. Mémoire présenté à la classe des sciences dans la séance du 5 avril 1902. Dans: Mémoires couronnés et autres mémoires publiés par l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique. Bruxelles (Hayez), (117, av. figs.). [0870 5830]. 18271

Jadassohn, J[oseph]. Über eine eigenartige Erkrankung der Nasenhaut bei Kindern („Granulosis rubra nasi"). Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, (145–158). [8680]. 18272

Jägerroos, B. H. Ueber die Folgen einer ausreichenden, aber eiweissarmen Nahrung. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (375–418). [7915 7925]. 18273

Jaenicke, [Karl Ernst Gottlob]. Zur Kasuistik der intravenösen Collargolbehandlung septischer Prozesse. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (102–103). [9115]. 18274

Jahrmärker, [Max]. Zur Frankenberger Ergotismusepidemie und über bleibende Folgen des Ergotismus für das Centralnervensystem. Arch. Psychiatrie, Berlin, **34**, 1901, (109–152). [2480 2490 9130]. 18275

——— Zur Frage der Dementia praecox. Eine Studie. Halle a. S. (C. Marhold), 1903, (119). 23 cm. 3 M. [2880]. 18276

Jaksch, R[udolf] v. Ueber die Menge des im Blute des kranken Menschen sich vorfindenden Harnstoffes. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd. 1.] Berlin, 1902, (197–220). [5025 5475 8085]. 18277

James, S. P. Methods of investigation [regarding Malaria in India]. Sci. Mem. Med. Ind., Calcutta, (N. Ser.), No. **2**, 1902, (1–20, with fig.). [5180 5190 5280 5290]. 18278

——— The relation between enlarged spleens and malarial infection in India. Sci. Mem. Med. Ind., Calcutta, (N. Ser.), No. **2**, 1902, (85–94). [7818]. 18279

Jamieson, Clara. *v.* Jennings, H. S.

Janczurowicz, Stanisław. Biologiczne znaczenie enzymów. [Sur le rôle biologique des enzymes]. Wiad. farm., Warszawa, **29**, 1902, (515–522). [1200]. 18280

[**Janiševskij,** A. E.]. Янишевскій, А. Е. О коммиссуральныхъ системахъ мозговой коры. [Ueber die Commissuren der Hirnrinde.] Kazaní, Nevr. věst., **11**, 1, 2, 1903, (64–98, 1–47, mit 3 Taf.). [2735]. 18281

[**Janovič,** N. M.] Яновичъ, Н. М. О теплообмѣнѣ между гидро-электрическими монополярными ваннами и тѣломъ человѣка. Дисс. на степ. д-ра мед. [Ueber den Wärmeaustausch zwischen den hydro-elektrischen Bädern und dem menschlichen Körper. Diss.] St. Peterburg, 1903, (125). 25 cm. [4500 6990]. 18282

[**Janovskij,** V. L.] Яновскій, В. Л. О подвижной и блуждающей почкѣ. [Bewegliche Niere und Wanderniere.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (897–899, 930–933). [8080]. 18283

Janowski, W. Ueber den praktischen Werth der neueren Methoden der Bluntersuchung. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (828–835). [5000 0090]. 18284

——— Physiologie und allgemeine Pathologie des Erbrechens. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. Nr **333**, 1902, (745–768). 0,75 M. [7365 2550]. 18285

Jansen, Hans. Über die Fähigkeit der baktericiden Lichtstrahlen durch die Haut zu dringen, so wie auch einige Worte über die in der neuesten Zeit erschienenen Apparate zur lokalen Phototherapie. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, IX Section, (25–26). [8690 0090]. 18286

Janta-Pólczyński, Stanislaus von. Ein Beitrag zur Behandlung der Rachendiphtherie. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (40). 22 cm. [9170]. 18287

Jaquet. Max von Pettenkofer (1818–1901). [Prof. Hygiene]. Corr.-Bl. Schweizerärzte, Basel, **31,** 1901, (213–216). [0010]. 18288

Jaquet, A. Zur Frage der sog. Verlangsamung des Stoffwechsels bei Fettsucht. Corr.-Bl. Schweizerärzte, Basel, **31,** 1901, (137–147). [7918 7940]. 18289

[**Jaroševskij,** S.] Ярошевскій, С. Къ ученію о периферическихъ блефороройныхъ невритахъ. [Contribution à l'étude des névrites périphériques blenorrhéiques.] Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (401–407). [2280]. 18290

Jaschke, Rud. Th. Einiges über den Bau und die Funktionen des Nervensystems, speziell des Gehirns. Naturfreund, Witten, **1,** 1902, (105–107, 126–127, 143–144, 152–154, 157–159). [2000]. 18291

Jatta, M. Contributo sperimentale alla genesi dei cilindri fibrinosi nel rene. Policlinico, Roma, **8,** (513–516). [8080]. 18292

Javillier, Maurice. Sur quelques ferments protéolytiques associés à la présure chez les végétaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (1013–1015). [1200]. 18293

[**Jawein,** G. Ju.] Явейнъ, Г. Ю. Обзоръ успѣховъ діагностики внутреннихъ болѣзней за 1901 г. и первую половину 1902 года. [Ueberblick über die Fortschritte der Diagnostik der inneren Krankheiten für 1901 und die erste Hälfte v. 1902.] St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6,** 1903, (183–210). [0030]. 18294

Jaworowski, M[ieczysław]. „Apparato reticolare" Golgiego w komórkach zwojów międzykręgowych niższych kręgowców. [L' "Apparato reticolare" de M. Golgi dans les cellules des ganglions spinaux des vertébrés inférieurs (oiseaux, amphibiens)]. Kraków, Rozpr. Akad., B, **42,** 1902, (355–264 z 1 tabl.). [0211 2031]. 18295

Jaworski, W[alery]. Ueber ein extempore bereitetes Eisenwasser. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (308–309). [9115]. 18296

Jedermann, Robert. Persisches oder kleinasiatisches Opium? ChemZtg, Cöthen, **27,** 1903, (34–35). [9130]. 18297

Jefferson, M. S. W. Winter aridity indoors. J. Geog., Lancaster, Pa., **1,** 1902, (444–447). [0150]. 18298

Jehn. Zur Paraffin- und Ceresinfrage. ApothZtg, Berlin, **18,** 1903, (337). [9120]. 18299

Jelgersma. Theorie over hysterie. [Une théorie sur l'hystérie]. Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **1,** 1902, (1055-1066); Amsterdam. Werk. Gen. Nat. Genees. Heelk., (Ser. 2), **4,** 1902, (29–40). [2080]. 18300

Jelgersma, Bernardus. Arthropathia tabica. (Hollandais). Purmerend (J. Muusses), 1902, (113, av. 2 pl.). 25 cm. [2480]. 18301

Jellinek, S. Histologische Veränderungen im menschlichen und thierischen Nervensystem, theils als Blitz-, theils als elektrische Starkstrom-Wirkung. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, (56–99). [2090 2080 0150]. 18302

Jemoni, A. Rivista di alcuni metodi di dosamento d'urea. Torino (Brandoni e Gili), 1902, (39). 22 cm. [8311]. 18303

Jendrassik, E[rnö]. Ueber neurasthenische Neuralgien. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (640–642, 669–670). [2080]. 18304

Jenkins, O[liver] P[eebles] and **Carlson,** A. J. The rate of nervous impulse in certain Molluscs. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1903, (251–268). [4251 4270]. 18305

Jennings, H[erbert] S[pencer]. Studies on reaction to stimuli in unicellular organisms. IX. On the behaviour of fixed infusoria (*Stentor* and *Vorticella*), with special reference to the modifiability of protozoan reactions [with bibliography]. [Contributions from the Zoological laboratory of the University of Michigan. No. 57] *in* Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1902, (23–60). [0290 0295]. 18306

——— and **Jamieson,** Clara. Studies on reactions to stimuli in unicellular organisms. X. The movements

and reactions of pieces of ciliate infusoria. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (225–234). [0200]. 18307

Jensen, Bretteville. Orchit som komplikation in tyfoidfeber. [Orchitis as a complication by typhoid fever.] Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64**, 1903, (545). [0880]. 18308

Jensen, C. O. Ueber die Serum-Agglutination als Mittel zur Diagnose der Rotzkrankheit. Aus dem Dänischen übersetzt von Stödter. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (621–625). [5480]. 18309

——— Experimentelle Undersøgelser over Kræft hos Mus. [Experimentelle Untersuchungen über Krebs bei Mäusen.] Kjobenhavn, Hosp. Tid., **76**, 1903, (549–570, 581–594, with 4 pl.) (Danish); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (28–34, 122–143, mit 4 Taf.). (German). [0484 0430 0150]. 18310

——— Om de patologiske Forandringer i Spiseröret som Folge af Bremselarver. [On the pathological alterations in the oesophagus caused by gadfly-larvae.] Kjöbenhavn, Mdskf. Dyrl., **15**, 1903, (169–171). [9190 7180]. 18311

——— Grundriss der Milchkunde und Milchhygiene. Stuttgart (F. Enke), 1903, (VII + 228). 23 cm. 4,80 M. [1830]. 18312

Jensen, Paul. Die physiologischen Wirkungen des Lichtes. Umschau, Frankfurt a. M., **7**, 1903, (790–794). [0150]. 18313

Jentsch, Otto. Ozonwasserwerke. Prometheus, Berlin, **14**, 1902, (165–170). [1881]. 18314

Jess, [Paul]. Ueber die Stempelung der der Fleischschau unterzogenen Organe. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (441–443). [1850]. 18315

——— Mittheilungen über Immunisirungs-Versuche. Vortrag. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (633–637). [0195 5480]. 18316

——— Kompendium der Bakteriologie und Blutserumtherapie für Tierärzte und Studierende. 2. revid. u. verm. Aufl. Berlin (R. Schoetz). 1903, (X+134, mit Taf.). 19 cm. Geb. 4 M. [5480 1280 9170]. 18317

Jessen, Ernst. Zahnhygiene in Schule und Haus. Eine Ergänzung und Erläuterung der Wandtafel „Die Zähne und ihre Pflege". Strassburg i. E. (J. H. E. Heitz). 1903, (46, mit 2 Taf.). 23 cm. 2,40 M. [7100]. 18318

Jickeli, Carl F. Die Unvollkommenheit des Stoffwechsels als Grundprinzip für Werden und Vergehen im Kampfe ums Dasein. Vortrag . . . Berlin (R. Friedländer & Sohn in Komm.), 1902, (VI + 44). 24 cm. 1,20 M. [7900]. 18319

Joachim, Fritz. Zur unblutigen Behandlung der Patellarfrakturen. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1901, (38). 21 cm. [4180]. 18320

Joachim, Julius. *v.* Freund, Ernst.

Joachimsthal, [Georg]. Beiträge zur Lehre von dem Wesen und der Behandlung der angeborenen Verrenkungen des Hüftgelenkes. Vortrag. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (848–851, 875–878). [4180]. 18321

Joannovics, Georg. Ein Fall von verkalktem und verknöchertem Atherom. Centralb. Path., Jena, **12**, 1901, (883–887, mit 1 Taf.). [0484 8680]. 18322

Jodl, Friedrich. Lehrbuch der Psychologie. 2. Aufl. Bd 1. 2. Stuttgart u. Berlin (J. G. Cotta Nachf.), 1903, (XX + 435; X + 448). 24 cm. 14 M. [3000 2700]. 18323

Joerss, [Karl Ernst Johann]. *Demodex* s. *Acarus folliculorum* und seine Beziehung zur Lidrandentzündung. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33**, 1899–1902, (113–115). [3780]. 18324

Joest, Ernst. *Sarcoptes minor* als Räudeerreger beim Esel. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (237–239). [8680]. 18325

Johannessen, Axel. Dødeligheden i Norge af børn under 1 aar. [Mortality of children under 1 year in Norway.] Kristiania, Skr. Vid. selsk., I, **4**, **1902**, 1902, (56, with 1 map and 7 pl.). [0180]. 18326

——— Undersögelser over Dödeligheden i Menneskets förste Levealder. [Untersuchungen über die Sterblichkeit im ersten Lebensalter des Menschen.] Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, (54–69). [0180]. 18327

Johansson, J. E. Über die Energieentwickelung bei der Muskelarbeit. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (59–67). [4040 6265]. 18328

———— Untersuchungen über die Kohlensäureabgabe bei Muskelthätigkeit. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11,** 1901, (273–307). [6265 7955]. 18329

———— und **Koraen,** Gunnar. Untersuchungen über die Kohlensäureabgabe bei statischer und negativer Muskelthätigkeit. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13,** 1902, (229–268). [6265 7955 4040]. 18330

———— ———— Die Einwirkung verschiedener Variabeln auf die Kohlensäureabgabe bei positiver Muskelthätigkeit. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14,** 1903, (60-81). [4040 6265 7955]. 18331

Johne, A[lbert]. Der Laien- Fleischbeschauer. Leitfaden für den Unterricht der nicht tierärztlich approbierten Fleischbeschauer (Laien-Fleischbeschauer) und für die mit deren Prüfung und Beaufsichtigung beauftragten Veterinärbeamten . . . 3. vollst. neubearb. Aufl. Berlin (P. Parey), 1903, (XXIV + 498). 20 cm. 6,50 M. [1850]. 18332

———— Der Trichinenschauer. Leitfaden für den Unterricht in der Trichinenschau und für die mit der Kontrolle und Nachprüfung der Trichinenschauer beauftragten Veterinär- und Medizininalbeamten. 8. umgearb. Aufl. Berlin (P. Parey), 1903, (XII + 183). 23 cm. Geb. 3,50 M. [1850]. 18333

Jolles, Adolf. Ueber die quantitative Bestimmung der Harnsäure im Harne. ChemZtg, Cöthen, **26,** 1902, (1015–1017). [8313.2]. 18334

———— Ueber neue Methoden der chemischen Blutuntersuchung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (36–38). [5025 5000 0090]. 18335

———— Ein Beitrag zur Milch-Untersuchung. (Autoreferat.) Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **5,** 1902, (1198–1200). [1830]. 18336

Jolly, J[riedrich]. Ueber Flimmerskotom und Migräne. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (973–976, 1003–1006). [3739 2880]. 18337

———— Ueber einen Fall von Kopftetanus mit Facialislähmung. Vortrag. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (681–692). [2280]. 18338

Jolly, J. Sur les formes dites régressives des leucocytes du sang; à propos d'une communication. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1192–1193). [5210]. 18339

———— L'évolution des cellules sanguines, comparée à l'évolution et à la différenciation des cellules épithéliales. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1295–1297). [5210]. 18340

———— Influence de la chaleur sur la durée de la division cellulaire. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1396–1398). [0810]. 18341

Jones, Walter and **Whipple,** G. H. The nucleoproteid of the suprarenal-gland. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (423–434). [1151 7842]. 18342

———— *v.* Gamgee, Arthur.

Joos, A. Untersuchungen über die verschiedenen Agglutinine des Typhusserums. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (762–783). [0297 0195 5480]. 18343

———— Untersuchungen über den Mechanismus der Agglutination. Tl 2 Zs. Hyg., Leipzig, **40,** 1902, (203–230). [0297]. 18344

Jordan, Edwin O[akes]. The field of municipal hygiene. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **63,** 1903, (132–140). [0120]. 18345

Jordan, H. Die Functionen der sogen. Leber bei *Astacus fluviatilis.* Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **12,** 1902, (183–186). [7070]. 18346

Jores, L[eonhard]. Ueber die pathologische Anatomie der chronischen Bleivergiftung des Kaninchens. Eine experimentelle Studie. Beitr. path. Anat., Jena, **31,** 1902, (183–216). [9115]. 18347

———— Isolirte Verkalkung der Elastica interna. Bemerkungen zu dem gleichnamigen Aufsatze von Jadwiga Matusewicz in Bd XXXI, Heft 2 dieser Zeitschrift. Beitr. path. Anat., Jena, **31,** 1902, (571). [5780]. 18348

Jores, L[eonhard]. Ueber das Verhalten der Blutgefässe im Gebiete durchschnittener vasomotorischer Nerven. Beitr. path. Anat., Jena, **32,** 1902, (146–156). [5780 5761]. 18349

——— Wesen und Entwickelung der Arteriosklerose auf Grund anatomischer und experimenteller Untersuchungen. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (VII + 172, mit 4 Taf.). 26 cm. 5 M. [5780]. 18350

——— und **Laurent,** H[ans]. Zur Histologie und Histogenese der Pachymeningitis haemorrhagica interna. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (486–506). [2980]. 18351

Jorissen, A. Arséniate sodique et liqueur de Pearson. J. pharm., Liège, **1901,** (105-111); Liège, 1901, (7). 8vo. [9115]. 18352

——— À propos de l'huile d'olive officinale. J. pharm., Liège, **1902,** (65–70, 97–100); Liège (G. Faust-Truyen), 1902, (12). 8vo. [9120]. 18353

——— Recherches sur la préparation de divers médicaments et sur la composition de quelques aliments ou boissons. Liège (imprimerie Faust-Truyen), 1902, (22). 8vo. [1800]. 18354

Jorns, Gerald. Ueber den Geburtsverlauf bei Hydrocephalus. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (36). 21 cm. [0870]. 18355

Joseph, Eugen. Medizinische Mittheilungen aus unseren westafrikanischen Kolonieen. - D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (145). [0190]. 18356

Joseph, Jacques. Ueber einige weitere operative Nasenverkleinerungen. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (851–853). [3480]. 18357

Joslin, Elliott P. Metabolism in diabetic coma, with especial reference to acid intoxication. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., 6, 1901, (306-330). [7938]. 18358

——— *v.* Wright, James H.

Josserand, P. *v.* Carnot, P.

Joteyko, *Mlle.* J. Excitabilité et fatigue. Conférence faite au laboratoire psychologique Kazimir de l'Université libre de Bruxelles. Bruxelles (imprimerie A. Lefèvre), 1901, (23). 8vo. 1 fr. [2860 1035]. 18359

Joteyko, *Mlle.* J. De l'excitation des muscles et des nerfs par les courants faradiques de fermeture et d'ouverture. Communication faite à la Société belge de neurologie, séance du 31 mai 1902. Bruxelles (imprimerie Severeyns), 1902, (7, av. figs.). 8vo. fr. 0.75; J. neurol., Bruxelles, **1902,** (206–213). [4050 4250]. 18360

——— Fatigue. Paris (Alcan), 1902, (185, av. figs.) 8vo. 5 fr. [4035 2860]. 18361

——— La fatigue intellectuelle et sa mesure. Bruxelles (A. Lefèvre), 1903, (41). 8vo. fr. 1.25. [2860]. 18362

——— Influence de l'adrénaline et de quelques autres produits glandulaires sur la contraction musculaire. Rapport présenté à la section de physiologie du XIVe Congrès international de médecine tenu à Madrid avril 1903. Bruxelles (imprimerie A. Lesigne), 1903, (48, av. figs.). 8vo. fr. 1.20. [4090 4030 7843]. 18363

——— Etudes sur la contraction tonique du muscle strié et ses excitants. Bruxelles (Hayez), 1903, (IV–101, av. figs.). 8vo. 5 fr. [4030 4050]. 18364

——— Rapport quinquennal (1898–1903) sur les travaux du laboratoire psychologique Kasimir de l'Université de Bruxelles. Bruxelles (Hayez), 1903, (20). 8vo. 1 fr. [0020]. 18365

——— Influence du menthol sur les nerfs cutanés avec la collaboration de MM. P. Bilande, R. Narracott et J. Noel. Communication faite à la Société belge de neurologie, séance du 25 avril 1903. Bruxelles (imprimerie Severeyns), 1903, (10). 8vo. fr. 0.75. [2290 3190 9125]. 18366

——— *v.* Henry, Charles.

——— et **Stefanowska,** M. Anesthésie des nerfs sensitifs et moteurs. Communication à la société belge de neurologie, séance du 25 janvier 1902. J. neurol., Bruxelles, **1902,** (68–73); Bruxelles (imprimerie Severeyns), 1902, (6, av. fig.). 8vo. fr. 0.60. [3081 4290 9195]. 18367

——— ——— Analyse des mouvements et de la sensibilité dans l'anesthésie par l'éther. Communication à la Société belge de neurologie, séance du 22 février 1902. J. neurol.,

Bruxelles, **1902**, (101–104). Bruxelles (imprimerie Severeyns), 1902, (4). 8vo. fr. 0,60. [3081 4290 9195]. 18368

Joteyko, *Mlle.* J. et **Stefanowska,** M. Influence des anesthésiques sur l'excitabilité des muscles et des nerfs. Bruxelles (H. Lamerting,) 1901, (64, av. figs.). 8vo. 3 fr. [4050 4090 4250 4290 9195]. 18369

——— ——— Dissociation des phénomènes de sensibilité et de motilité dans l'anesthésie par l'éther. Bruxelles (Hayez), 1902, (34). 8vo. 2 fr. [3081 9195]. 18370

——— ——— De la gradation des effets des anesthésiques. Communication faite au Ve Congrès international de physiologie à Turin septembre 1901. Genève, 1902, (12, av. fig.). 8vo. fr. 0.60. [3081 9195]. 18371

——— ——— Asymétrie dolorifique. Communication à la Société belge de neurologie, séance du 28 mars 1903. Bruxelles (imprimerie Severeyns), 1903, (4). 8vo. fr. 0.60. [3035]. 18372

——— ——— Recherches algésimétriques. Bruxelles (Hayez), 1903, (86). 8vo. 4 fr. [3035]. 18373

Jouck, Karl. Beiträge zur Kenntnis der Blausäure abspaltenden Glycoside. Diss. Strassburg i. E. (Druck v. M. Du Mont-Schauberg), 1902, (55). 21 cm. [1240 9135]. 18374

Joukovski, W. P. Zwei seltene Fälle von Hemicephalia nebst Prosoposchisis, complicirt mit Hernia nasofrontalis. Klinische Beobachtungen und anatomische Untersuchungen. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (29–43, mit 1 Taf.). [0885]. 18375

Jovane, A. Ancora sui corpuscoli rossi del sangue dei bambini colorabili con l'azzurro di metilene. Pediatria, Napoli, **10**, 1902, (23–28). [5125]. 18376

Juckenack, A[dolf]. Untersuchung und Beurteilung von eigelbhaltigen Nahrungs- und Genussmitteln, insbesondere von Eierteigwaren und Eierkognak. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13**, 1903, (294–304). [1840 1884]. 18377

Judalewitsch, G. Zur Histogenese der weichen Naevi. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, (15–58, mit 3 Taf.). [8680]. 18378

Jürgelünas, Anton. Ueber die Durchgängigkeit des Granulationsgewebes für pathogene Mikroorganismen. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (92–102, mit 1 Taf.). [0120]. 18379

Jürgensen, Chr. Procentische, chemische Zusammensetzung der Nahrungsmittel des Menschen. Graphisch dargestellt. 2. Aufl. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (23, mit 1 Kart.). 25 cm. 1,20 M. [1800]. 18380

Jüttner, F. Die Mineralwässer und die physikalische Chemie. Zs. Elektroch., Halle, **9**, 1903, (185–189). [1881]. 18381

Juliusberg, Fritz. Ueber "colloide Degeneration" der Haut, speciell in Granulations-und Narbengewebe. Arch. Dermat. Syph., Wien, **61**, 1902, (175–194, mit 1 Taf.). [0482 8680]. 18382

——— Gummata an Injecktionsstellen von Quecksilberpräparaten. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (645–649). [9115]. 18383

Juliusberg, Max. Zur Theorie der Pathogenese des spitzen Kondyloms. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (163–174, mit 2 Taf.). [8680 0484]. 18384

Julliard, G. Anesthésie par la cocaïne. Rev. Méd. Suisse Rom., Genève, **21**, 1901, (251–256). [9195]. 18385

Jung, J. Ein Gegenstück zum Sehen mittelst enger Oeffnungen. Zs. physik. Unterr., Berlin, **16**, 1903, (157–158). [3712]. 18386

Jung, Ph[ilipp]. Professor Max Saenger †. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (90–91). [0010]. 18387

Jungbluth, Georg. Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss des Alkohols auf das putride Fieber. Diss. Bonn (Druck v. J. Trapp), 1902, (36, mit Tab.). 22 cm. [6990 9120 6981]. 18388

Jungclaussen. Weitere Mitteilungen über Liquor Ferri dialysati und andere indifferente Eisenverbindungen. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (7–9). [9115]. 18389

——— Zur Bestimmung des Salzsäuregehalts in Eisenoxychloridflüssigkeiten. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (168). [9115]. 18390

Jungeblodt, H[einrich]. Kaiserschnitt an einer plötzlich verstorbenen Schwangeren mit Extraktion eines lebenden gesunden Kindes. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (649–650). [0870]. 18391

Jungmann, [Eugen]. Ueber multiple hereditäre Exostosen. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (890–894). [4180 0110]. 18392

Junius, P[aul] und **Arndt**, M[ax]. Ueber Bromocoll. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (509–513). [9115 2880]. 18393

Jurewitsch, W. Ueber den vererbten und intrauterinen Uebergang der agglutinierenden Eigenschaften des Blutes und die Bildung der Agglutinine im Körper der Embryonen. Vorläufige Mitteilung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1902, (76–80). [0297 0110 5030 0860]. 18394

[**Jurgens**, E. M.] Юргенсъ, Э. М. О наружномъ слуховомъ проходѣ у дѣтей. Дисс. на степень д-ра мед. [The external auditory meatus in the child. Diss.] St. Peterburg, 1903, (56, with 3 pl.). 23 cm. [3510]. 18395

[**Jurman**, N. A.] Юрманъ, Н. А. Гедоналъ, какъ снотворное. [Hedonal, als Schlafmittel.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (834–837). [9180]. 18396

Just, Walter. *v.* Schenck, Friedrich.

Justesen, Th. Ueber den Einfluss verschiedener Nahrung auf die Salzsäuresecretion und den osmotischen Druck im normalen menschlichen Magen. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (451–469). [7340 7390 7350 0420]. 18397

Justus, J. [Bericht über die [Verhandlungen der Section für Dermatologie und Urologie in der königl. ungarischen Gesellschaft der Aerzte zu Budapest. Sitzung vom 19. März 1900. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59**, 1902, (107–113). [0020]. 18398

——— Ueber den physiologischen Jodgehalt der Zelle. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (501–517, mit 1 Taf.). [0225 0425]. 18399

[**Kablukov**, A. F.] Каблуковъ, А. Ф. Къ этіологіи аппендицита въ зависимости отъ посторонних тѣлъ. [Zur Aetiologie der Appendicitis infolge von Fremdkörpern.] Med. Obozr., Moskva, **60**, 1903, (77–83). [7480]. 18400

Kälble. Ergebnisse des Impfgeschäfts im deutschen Reiche für das Jahr 1899. Zusammengestellt aus den Mittheilungen der einzelnen Bundesregierungen. Berlin, Veröff. Gesundhtsamt, med.-stat. Mitt., **7**, 1902, (127–154). [9170]. 18401

——— Ergebnisse der amtlichen Pockentodesfallstatistik im deutschen Reiche vom Jahre 1900, nebst Anhang, betreffend die Pockenerkrankungen im Jahre 1900. Berlin, Veröff. Gesundhtsamt, med.-stat. Mitt., **7**, 1903, (209–227, mit Taf.). [0190]. 18402

Kämmerer, Hugo. Ueber einen Fall von Anaemia gravis. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (48). 22 cm. [5180 5080]. 18403

Käppel. Thrombose der Art. pulmonalis beim Pferd. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (708–709). [5780]. 18404

Kafemann, R[udolf]. Rhino-pharyngologische Operationslehre mit Einschluss der Elektrolyse für Aerzte und Studierende. 2. verm. u. neubearb. Aufl. Halle a. S. (C. Marhold), 1903, (XI + 206). 23 cm. 5 M. [3480 7180]. 18405

Kahlden, C[lemens] von. Ueber die kleincystische Degeneration der Ovarien und ihre Beziehungen zu dem sog. Hydrops folliculi. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (1–102, mit 4 Taf.). [0880 0484 0482]. 18406

——— Ueber eine seltene Form der Aortenruptur. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (835–838). [5780]. 18407

——— Rudolf Virchow†. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (625–626). [0010]. 18408

[**Kahn**, A. G.] Канъ, А. Г. Желатина какъ кровеостанавливающее средство въ области гинекологіи. [Ueber die Anwendung der Gelatine als Haemostaticum in der Gynaekologie.] Kiev, Izv. Univ., **43**, 9, 1903, (1–76). [9140 5090]. 18409

Kahn, Richard Hans. Zur Lehre von der Athmung der Reptilien. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (29–52). [6120]. 18410

——— Ein Beitrag zur Lehre von den Pilomotoren. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (239–250, mit 1 Taf.). [8662 2346 2550 9175]. 18411

Kaiserling, C[arl] und **Orgler,** Arnold. Ueber das Auftreten von Myelin in Zellen und seine Beziehung zur Fettmetamorphose. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (296–310). [0482]. 18412

Kaiserling, Otto. Zur Lehre von der chronischen Myositis. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (44). 22 cm. [4180]. 18413

Kaliski, F[abian]. Ein Beitrag zur Pentosurie. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (743). [8450 1430]. 18414

——— Die wichtigsten Grundzüge der qualitativen und quantitativen Harnanalyse. Ein Rathgeber für die ärztliche Praxis und zum Gebrauch für Studirende. Breslau (Preuss & Jünger), 1903, [VII + 55, mit 1 Taf.). 21 cm. Geb. 2 M. [8300]. 18415

Kallenberger, Walter. Ueber Combination von Tuberkulose und Carcinom der Mamma. Diss. Tübingen. Rudolstadt (Druck v. F. Mitzlaff), [1902], (14). 22 cm. [0880 0484]. 18416

Kallmann, Georg. Ueber zwei dem Atherom ähnliche Geschwulstformen am Kopfe. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (36, mit 2 Taf.). 22 cm. [0484 8680]. 18417

Kallmeyer, B. Was sollen wir von dem sogenannten hysterischen Fieber halten? St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (299–303). [2755 6981]. 18418

Kalmus, Ernst. Ehescheidung bei inducirtem Irresein an einem Gutachten erläutert. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1901, (188–204). [2880]. 18419

[**Kamenskij,** K. Ja.] Каменскій, К. Я. Къ вопросу о травматическихъ психозахъ. [Contribution à l'étude des psychoses traumatiques.] Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (650–656). [2880]. 18420

[**Kanger,** A. M.] Кангеръ, А. М. Матеріалы къ фармакологіи брусники. (*Vaccinium vitis idaea* L.) Въ: Чирвинскій, С. І. Сборникъ работъ Юрьевск. Фармакол. Инст. Т. III. [Beitrag zur Pharmakologie der Preisselbeere. In: Čirvinskij, S. I. Arbeiten des Pharmakologischen Instituts.] 3-er Bd. Jurjev, 1902, (1–169). [9190]. 18421

——— Zur Frage über die chemische Zusammensetzung und die pharmakologische Wirkung der Preisselbeere (*Vaccinium vitis idaea* L.). Arch. exper. Path., Leipzig, **50,** 1903, (46–75). [9190]. 18422

Kanin, N. Ueber chirurgische Analgesie mittelst Cocainisierung des Rückenmarks. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (32). 22 cm. [2490 9195]. 18423

Kaniss, A. W. Neuer Trocken-Wärme-Apparat (D.R.G.M.) für Massenfettbestimmungen nach dem Gerberschen Verfahren unter Anwendung neuer Metall- Füll- und Schüttelstative (D.R.G.M.) für die Acid-Butyrometrie. Milchztg, Leipzig, **32,** 1903, (101–102). [0090 1833]. 18424

Kanitz, Aristides. Ueber den Einfluss der Hydroxylionen auf die tryptische Verdauung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1902, (75–80). [7530 1240]. 18425

Kantorowicz, [Benno]. Die Alkoholtherapie der puerperalen Sepsis. Verh. Ges. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (207–208). [9120 0880]. 18426

Kantorowicz, Emil. Eine neue Paraffinspritze. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (692–693). [0090]. 18427

Kantorowicz, Richard. Septoforma. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (179–180). [9120]. 18428

[**Kaplan,** Ja. F.] Капланъ, Я. Ф. Къ вопросу о вліяніи интеркуррентныхъ заболѣваній на душевныя и нервныя болѣзни. [Zur Frage über den Einfluss intercurrenter Krankheiten auf die Geistes- und Nervenkrankheiten.] Prakt. vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (247–251, 273–276, 300–303, 324–327, 371–374). [2080 2880]. 18429

——— Случай множественнаго склероза съ преобладающимъ пораженіемъ психики или, быть можетъ, псейдосклероза Westphal'я. [Ein Fall der multiplen Sclerose mit vorwiegender Störung der Psychik oder der Pseudosclerose von Westphal.] Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (1212–1215). [2880 2080]. 18430

Kaplan, Lazarus. Bemerkungen zur normalen und topographischen Anatomie der Thymus mit besonderer Berücksichtigung der plötzlichen Todesfälle bei

Thymushypertrophie. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (32). 21 cm. [7838]. 18431

Kaplan, L[eopold]. Nervenfärbungen. (Neurokeratin, Markscheide, Axencylinder.) Ein Beitrag zur Kenntniss des Nervensystems. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (825–869, mit 1 Taf.). [2000]. 18432

Kaposi, Hermann. Ein Fall von Lymphosarkom mit ausgedehnten, spontan sich rückbildenden Hautmetastasen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (139–156). [0484 5880]. 18433

Kapteyn, J[acobus] C[ornelius]. Skew frequency curves in biology and statistics. Groningen (P. Noordhoff); Leipzig (G. E. Schulze); London (W. M. Dawson); New York (E. Steiger), [1903], (45, with tab. diagr. and fig.). 24 cm. [3010 3130]. 18434

Karell, Philipp. Die Milch-Kur. Vortrag. Mit einem Nachwort hrsg. v. Boden. Leipzig (Boden), 1903, (24). 24 cm. 0,50 M. [1830]. 18435

Karfunkel, [Arthur]. Eine neue Methode des Nachweises von Jodkalium im Blute. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (642–645). [5000 9115]. 18436

——— Bestimmungen der wahren Lage und Grösse des Herzens und der grossen Gefässe durch Röntgenstrahlen. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (304–335). [5600 5700 0090]. 18437

Karl, Ernst. Drei Fälle von Erysipel bei Icterus. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1901, (47). 20 cm. [7685]. 18438

[**Karnickij,** A. O.] Карницкій, А. О. Законъ періодичности въ вѣсовыхъ нарастаніяхъ у дѣтей. [Ueber die Periodicitat im Massenwachsthum bei Kindern.] Kiev, Izv. Univ., **43,** 8, 1903, (1–19). [0160]. 18439

——— Физіолого-химическія наблюденія надъ кровью плода въ моментъ его рожденія. [Physiologisch-chemische Untersuchungen über das foetale Blut im Momente der Geburt.] St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **7,** 1903, (3–18, 247–254). [0860 5000]. 18440

Karsten, George. Lehrbuch der Pharmakognosie des Pflanzenreiches für Hochschulen und zum Selbstunterricht mit Rücksicht auf das neue deutsche Arzneibuch bearbeitet. Jena (G. Fischer), 1903, (VIII + 320). 26 cm. Geb. 7 M. [9100]. 18441

Karsten, W. Ueber das wirksame Prinzip aus den Samen der *Dregea rubicunda.* Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12,** 1902, (245–250). [9135]. 18442

Karwacki, Leon. Aglutynacya w zakaźeniu pneumokokowem. [Sur l'agglutination dans l'infection pneumococcique.] Gaz. lek., Warszawa, **22,** 1902, (1247–1252, 1278 1287). [0297]. 18443

——— Przyczynek do nauki o aglutynujących własnościach prawidłowej surowicy ludzkiej. [Contribution à l'étude de la propriété agglutinante du sérum humain normal.] Przegl. lek., Kraków, **41,** 1902, (645–649). [5480 0297]. 18444

Karwat, [Marian] v. Ein Fall von Uterusruptur intra partum mit Netzvorfall durch Laparotomie geheilt. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (743–744). [0870 0880]. 18445

Kashiwamura, Sadaichi. Die Schilddrüse bei Infections - Krankheiten. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (373–385). [7828]. 18446

[**Kaškadamov,** V. P.] Кашкадамовъ, В. П. Объ опредѣленіи азотной кислоты въ водѣ по способу Henriet. [Ueber die Bestimmung von Ac. nitricum im Wasser nach Henriet.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 1903, (737–738). [1881]. 18447

Kassai, Eugen. Ueber die Aktion des Quecksilbers auf das syphilitische Gewebe. Einige Bemerkungen zu Pollio's Artikel. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62,** 1902, (351–356). [9115]. 18448

Kassner, G[eorg]. Ueber [gift-]phosphorfreie, überall fangende Zündhölzer ApothZtg, Berlin, **18,** 1903, (477–479). [9115]. 18449

——— Pharmazeutische Präparate. Chem. Zs., Leipzig, **2,** 1903, (277–279, 310–312, 470–472, 501–502, 610). 9100]. 18450

Kassowitz, [Max]. Nahrung und Gift. Ein Beitrag zur Alkoholfrage. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (421–460). [1884 7929 9120 1800]. 18451

——— Bemerkung zu den Bemerkungen von Heiberg [betr. Serumbehandlung d. Diphtherie]. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (5–6). [0190 9170]. 18452

[Kastanajan, E. M.] Кастанаянъ, Э. М. Филогенезъ и онтогенезъ коммиссурной системы начальнаго мозга. [Phylogenèse et ontogenèse du système commissural du cerveau élémentaire.] Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (271–277). [2735 2710]. 18453

——— Къ сравнительной анатоміи и къ физіологіи Аммоніева рога (Hippocampus). [Sur l'anatomie comparative et la physiologie de la corne d'Ammon (Hippocampus).] Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (514–526). [2710 2740]. 18454

Kathariner, L. Weitere Versuche über die Selbstdifferenzirung des Frosceies. Arch EntwMech., Leipzig, **14**, 1902, (290–299). [0895]. 18455

——— Das Problem der Befruchtung. Natur u. Offenb., Münster, **49**, 1903, (513–528). [0850]. 18456

Katsurada, F. Einige Worte der Erwiderung an Herrn Yamagiwa [betr. *Distomum spathulatum*]. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (169–174). [7680]. 18457

——— Zur Lehre von den sogenannten Dermoidcysten oder Embryomen des Eierstocks. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (179–214). [0880 0484]. 18458

——— Zur Kenntniss der regressiven Veränderungen der elastischen Fasern in der Haut. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (296–310, mit 1 Taf.). [8680 8610]. 18459

——— Ueber das Vorkommen des Glykogens unter pathologischen Verhältnissen. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (173–192, mit 1 Taf.). [5225 1030 7931]. 18460

——— Ueber eine bedeutende Pigmentirung der Capillarendothelien im Gehirn bei einer ausgedehnten Melano-Sarkomatose. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (193–196, mit 1 Taf.). [2880 0484 2980 5780]. 18461

Katz, J[ulius]. Ueber die quantitative Bestimmung des Coffeïns. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (250–257, 352). [9130 1885]. 18462

——— Ueber die quantitative Bestimmung des Koffeïns. (Autoreferat.) Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **5**, 1902, (1213). [1885 9130]. 18463

——— Der Kampf gegen die Tuberculose als Volkskrankheit. Vortrag . . . Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (98–101). [0150]. 18464

[Katz, Ja. I.] Кацъ, Я. І. Къ вопросу о язычно-надгортанныхъ нарывахъ (Phlegmone glosso-epiglottica.) [Zur Frage über die Phlegmone glosso-epiglottica.] Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (103–105, 131–135). [7180]. 18465

Katz, Rudolf. Styptol, ein neues Mittel gegen Gebärmutterblutungen. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (314–317). [9180 0880]. 18466

Katzenstein, J. Zur Frage der Wirkung der Nervendurchschneidung auf die Schilddrüse. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (170–173). [7826 7828]. 18467

Katzenstein, Jac. *v.* Kuttner, Arthur.

Katzenstein, [Josef]. Die Diagnose der Hypertrophie und Dilatation des Herzens. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (272–274). [5680]. 18468

——— Dilatation und Hypertrophie des Herzens. Differentialdiagnostische Studie. München (E. Reinhardt), 1903, (106 + IV). 24 cm. 2,50 M. [5680]. 18469

Katzenstein, M[oritz]. Beiträge zur konservativen Chirurgie [Fracturen, Luxationen, intraarticuläre Verletzungen]. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (123–126). [4180]. 18470

——— Eine neue Operation zur Heilung der Ectopia testis congenita. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (937–938). [0880]. 18471

Katzke. Die gewöhnliche oder einfache Gaskolik [beim Pferde]. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (755–757). [7480]. 18472

Kauffmann, [Friedrich]. Ueber die Anwendung einer Luft- und Wassermassage am Auge. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (169–171). [3790]. 18473

Kaufmann, Fritz. Ueber einen Fall von infantiler Pseudobulbärparalyse. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (237–239). [2580]. 18474

Kaufmann, M. und **Mohr**, L. Ueber Eiweissmast. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (161–163). [7925 7961 7962]. 18475

Kaulfers, Karl Franz. Ueber einen Fall von Lumbo-sakral-kyphotischem Becken. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (55). 22 cm. [0870]. 18476

Kaup, Igo. Ein Beitrag zu der Lehre vom Einflusse der Muskelarbeit auf den Stoffwechsel. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (221–255). [7926 7915 7919]. 18477

Kausch, [Oskar]. Neuere Verfahren und Apparate zur Sterilisation des Wassers. Zusammenfassende Uebersicht. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Referate, 1903, (65–85, 129–136). [1881]. 18478

——— Die Reinigung der Abwässer auf biologischem Wege. Zusammenfassende Uebersicht. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Referate, 1903, (454–461). [1881]. 18479

Kawahara. Ueber den Brustst ich mit nachfolgender Luft-Einführung [bei Pleuritis]. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (507–540). [6480]. 18480

Kayser, Paul. Die Lysolvergiftung. Diss. Berlin (Druck v. A. Wernicke u. Co.), 1903, (31). 22 cm. [9125]. 18481

Kayser, Richard. Anleitung zur Diagnose und Therapie der Kehlkopf-, Nasen-, und Ohrenkrankheiten. Vorlesungen . . . für praktische Aerzte. 2. verm. u. verb. Aufl. Berlin (S. Karger), 1903, (VI + 178). 23 cm. 4,80 M. [6380 4180 3480]. 18482

Kayser, [Robert]. Die Jodzahl des amerikanischen Schweineschmalzes nach den Reichsvereinbarungen. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (415–416). [1860]. 18483

Kayserling, Arthur. Die Medicin Alcmaeons von Kroton (um 520 n. Chr.). Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (171–179). [9910]. 18484

[**Kazarinov**, G. N.] Казариновъ, Г. Н. О полиморфныхъ плевритахъ. [Ueber die polymorphen Pleuritiden.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (398–400). [6450 6480]. 18485

Keen, James Watt. Zur Pathologie der Uterus-Myome und zur Indikation ihrer Behandlung. Diss. Würzburg (Druck v. A. Borst), 1902, (19). 22 cm. [0880 0484]. 18486

Kehr, Hans. Ein Fall von ausgedehnter Resektion des Ductus choledochus und hepaticus wegen Carcinoma choledochi mit nachfolgender Ektomie der Gallenblase und Hepatiko-Duodenostomie. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (101–106). [7680 0484]. 18487

——— In welchen Punkten ich von Riedels Ansichten über Gallensteinchirurgie abweiche? Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (726–731). [7680]. 18488

Keiffer. Le lait maternel. Bruxelles, Ann. Soc. méd-chir., Brabant, **1902**, (71–79). [1830]. 18489

——— La glande mammaire chez le fœtus et chez le nourisson. Presse médic. belge, Bruxelles, **1902**, (657–664). [0860]. 18490

Keil, Richard. Ueber einen Fall von Brücken-Colobom beim Rind. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (504). [3780]. 18491

Kekule von Stradonitz, Stephan. Ueber die Untersuchung von Vererbungsfragen und die Degeneration der spanischen Habsburger. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (787–813). [0110 2880]. 18492

Keller, Ernst. *v.* Eisenberg, Philipp.

Keller, Gottfried. Casuistischer Beitrag aus der Praxis zur „Melaena neonatorum" nebst diagnostischen und therapeutischen Bemerkungen. Diss. München (Druck v. Kastner u. Callwey), 1903, 27. 22 cm. [5050 0160]. 18493

Keller, Wilhelm. Von den Vorteilen und Nachteilen des Wassers auf den technischen Betrieb der landwirtschaftlichen Gewerbe. Südd. ChemZtg., Mannheim, **1902**, (Nr 42, 43, 44, 45). [1881]. 18494

Kellerman, W. A. Poison ivy and ivy poisoning. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **2**, 1902, 227). [8690 9190]. 18495

Kelling, G[eorg]. Ueber die Besichtigung der Speiseröhre und des Magens mit biegsamen Instrumenten. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (117–119). [7100 7300 0090]. 18496

Kelling, Johannes. Heizung und Luftung für Krankenhäuser. Vortrag . . . Zs. Heizgstechn, Halle, **6**, 1901, (133–137). [6026]. 18497

Kellner, O. Stellungnahme zu dem Dormeyer'schen Verfahren der Fettbestimmung in Futtermitteln. (Hamburger Protokoll S. 66 ff.) Landw. Versuchstat., Berlin, **57**, 1902, (325–326). [1800 1500]. 18498

Kemna, Ad. Zur Biologie der Sandfiltration. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (310–314). [1881]. 18499

Kempf. Die Bedeutung der Leberveränderung in Folge von Cumarinvergiftung. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (819–824). [7690 9125 5790]. 18500

Kennel, A[ugust]. Anaesthesin (Dr. Ritsert), ein therapeutischer Versuch. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1218–1219). [9180 9195]. 18501

Kerksieck, Wilhelm. Ueber Dysenterie und Leberabscess in Kamerun. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (28). 22 cm. [7680]. 18502

Kerlé, [Ludwig]. Aus der geburtshülflichen Praxis. [Zwei adhärente Placenten je in einer Abtheilung eines sanduhrförmig contrahirten Uterus.] Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (207–208). [0870]. 18503

Kernig, W. Ueber den Nutzen des Chinins in der Behandlung des Abdominaltyphus. Nebst Bemerkungen über das Chinin in einigen anderen Krankheiten. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (231–260). [9130]. 18504

Kerp, W. Ueber organisch gebundene schweflige Säure in Nahrungsmitteln. (Vorl. Mitt.) Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **6**, 1903, (66–68). [1800]. 18505

Kerschensteiner, [Hermann]. Bericht über das Ambulatorium für innere Krankheiten des medizinisch-klinischen Institutes der Universität München (Prof. v. Bauer) für das Jahr 1902. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (112). [0060]. 18506

Kersten, G. Schlaganfälle und Lähmungen, ihr Wesen, ihr Zustandekommen, ihre Verhütung und ihre Behandlung gemeinverständlich dargestellt. Berlin (Deutscher Verlag), [1902], (68). 20 cm. 1 M. [2980 2280]. 18507

Kessler, Adolf. Justinus Kerner und die Seherin von Prevorst. Ein Gedenkblatt . . . Psych. Stud., Leipzig, **29**, 1902, (148–153, 207–215, 283–290). [2870]. 18508

Kienböck, R. Die Untersuchung der trophischen Störungen bei Tabes und Syringomyelie mit Röntgenlicht. Nebst kritischen Bemerkungen zu Nalbandoff's Aufsatz: Zur Symptomatologie der trophischen Störungen bei Syringomyelie (Osteomalacie). Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (55–59). [2480 2070]. 18509

Kiessling. Ueber Ventilation von Zinkhütten. Bergm. Ztg, Leipzig, **61**, 1902, (478–480, mit 1 Taf.). [6026]. 18510

Kiessling, [Fritz]. Epidermolysis bullosa hereditaria. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (82). [8680]. 18511

[**Kijanicyn,** I. I.] Кіянициынъ, И. И. Къ вопросу о содержаніи сулемы въ сулемо-ванныхъ перевязочныхъ средствахъ. [Zur Frage über den Gehalt an Sublimat der Sublimat-Verbandmittel.] Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **81**, 1903, (781–788). [9115]. 18512

Kijewski, Fr[anciszek]. O wycinaniu płuc (Pneumectomia). [Sur la résection des poumons]. Warszawa, Pam. Tow. lek., **98**, 1902, (465–498, 681–717). [6480]. 18513

[**Kiľuško,** N.] Кильшко, Н. О дѣйствіи адреналина на глазъ. [Ueber die Wirkung des Adrenalins auf das Auge.] Russ. med. vĕst., St. Peterburg, **5**, 22, 1903, 1 f. [3790 9175 7843]. 18514

Killian, Gustav. Die diagnostischen und therapeutischen Leistungen der modernen direkten endoskopischen Untersuchungsmethoden bei Fremdkörpern in den Luft und Speisewegen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (638–640). [6380 7080 0090]. 18515

———— Die Nebenhöhlen der Nase in ihren Lagebeziehungen zu den Nachbarorganen auf 15 farbigen Taf. dargestellt. Jena (G. Fischer), 1903, (VI, mit 15 Taf. u. Erläuterungsblattern). 33 cm. 25 M. [3410]. 18516

Kindler, E[d]. Ueber die therapeutische Wirkung Arsonval'scher Ströme. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (264–271). [0150 2080]. 18517

King, Helen Dean. The follicle sacs of the amphibian ovary. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3,** 1902, (245–254). [0840]. 18518

Kinghorn Hugh M. Researches on the action of tuberculin on rabbits' blood. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **8,** 1902, (329–343). [5790 9150]. 18519

Kionka, [Gottlieb Julius Heinrich]. Zur Frage nach der Giftigkeit der Präservesalze. Ein Wort zur Abwehr. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (598). [1850 9115]. 18520

Kippenberger, C[arl]. Zur maassanalytischen Bestimmung der Alkaloide. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **42,** 1903, (101–108). [9130]. 18521

Kirchgessner, Philipp. Ueber mehrfache Tubargraviditaet. Diss. Würzburg (Druck v. A. Borst), 1902, (43). 21 cm. [0870]. 18522

Kirchgraber, Franz. Ueber die Haftung von Salzen an der Haut. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (23). 21 cm. [8633]. 18523

Kirchheim, Ludwig. Ueber die sogenannte diffuse, wahre Mammahypertrophie (Billroth) und ihr Verhältnis zum Fibrom. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. L. Schumacher), 1902, (46, mit Taf.). 22 cm. [0880 0484]. 18524

Kirchhoff, [Theodor]. Ein mimisches Centrum im medialen Kern des Sehhügels. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (814–824). [2600 2830 4153]. 18525

Kirchner, Martin. Die wesentlichen Bestimmungen der Deutschen „Prüfungsordnung für Aerzte" vom 28. Mai 1901. Klin. Jahrb., Jena, **8,** 1901, (201–296). [0050]. 18526

Kirchner, [Wilhelm]. Rede, gehalten bei der Einweihungsfeier des neuerbauten landwirtschaftlichen Institutes der Universität Leipzig am 9. Juli 1903. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **52,** 1903, (585–593). [0060 0040]. 18527

———— Die Hauptphasen der geschichtlichen Entwickelung des Molkereiwesens in den letzten Jahrzehnten. [In: Die Milch und ihre Bedeutung]. Hamburg, 1903, (1–18). [1830]. 18528

Kirschmann, A. Zum Problem der Grundlagen der Tiefenwahrnehmung. Philos. Stud., Leipzig, **18,** 1901, (114–126, mit 1 Taf.). [3750 3751 3745]. 18529

———— Die Dimensionen des Raumes. Philos. Stud., Leipzig, **19,** 1902, (310–417). [3060]. 18530

Kirst, Martin. Amblyopia sympathica. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (24). 22 cm. [3780]. 18531

Kirste, [William]. Ein Fall von Pancreatitis haemorrhagica. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (355). [7580]. 18532

Kirstein, Max. Zur Therapie des Ulcus molle. Derm. Centralbl., Leipzig, **6,** 1903, (194–195). [9115]. 18533

Kirsten, Arthur. *v.* Klein, J.

Kirsten, Paul. Die automatische Stimmbildung als Grundlage eines rationellen Gesangunterrichts. Leipzig (Dürr), 1903, (42). 23 cm. 0,60 M. [4141 2753]. 18534

Kisch, E. Heinrich. Die Rudolfsquelle in Marienbad. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (249–251). [9110]. 18535

Kischensky, D. Zur Frage über die Fettresorption im Darmrohr und den Transport des Fettes in andere Organe. Beitr. path. Anat., Jena, **32,** 1902, (197–252, mit 2 Taf.). [7723 7750 7760 5845]. 18536

———— Primärer Plattenepithelkrebs der Nierenkelche und Metaplasie des Epithels der Nierenkelche, des Nierenbeckens und des Ureters. Beitr. path. Anat., Jena, **30,** 1901, (348–370, mit 1 Taf.). [8080 0484]. 18537

Kischensky, D. Zur Frage über die Resorption des Fettes im Darmkanal und über den Transport desselben in andere Organe. Vorl. Mitt. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (1-2). [7723 7710]. 18538

Kissling, Richard. Die Wertbestimmung des Tafelleims. Zs. angew. Chem., Berlin, **16,** 1903, (398-400). [1170]. 18539

Kister, [Julius]. Ueber die durch Mikroorganismen bedingte Gesundheitsschädlichkeit der Butter und andere Milchprodukte. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (358-371). [1839]. 18540

Kitt, Moriz. Zur Bestimmung der Jodzahl. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **10,** 1903, (96-98). [1500 1875]. 18541

Kittel, [Louis Ehreg. Arth.]. Extractum Filicis in keratinisierten versilberten Kapseln als bestes Bandwurmmittel. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (55). [9190]. 18542

Kiwi, Simon. Ein Fall juveniler Tabes mit pied tabétique. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (30). 21 cm. [2480]. 18543

Klaassen, W. C. Over het veelvuldig voorkomen van ankylostomum bij de inlandsche bevolking. [Ueber das häufige Auftreten des Ankylostomum bei der einheimischen Bevölkerung]. Batavia, Geneesk Tijdschr. Ned. Ind., **43,** 1903, (94-100). [7480]. 18544

Klabuschnig, Albina. Molkerei und Viehwirtschaft in Kärnten. Ein Beitrag zur Wirtschaftsgeographie des nordischen Alpenlandes. Milchztg. Leipzig, **31,** 1902, (690-692). [1830]. 18545

Kläger, O. Zur Differentialdiagnose der traumatischen Pericarditis beim Rinde und Zweckmässigkeit einer chirurgischen Behandlung derselben. Berliner thierärztl. Wochenschr, **1901,** (731-732). [5680]. 18546

Klaussner, F[erdinand]. Bericht über die kgl. chirurgische Universitäts-Poliklinik zu München im Jahre 1902. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (297-298). [0020]. 18547

Kleberger, W. Beitrag zur Beantwortung der Frage: „Welcher Zusammenhang besteht beim Rinde zwischen der Milchergiebigkeit und den durch Masse feststellbaren Formen des Tierkörpers". Diss. Jena (Druck v. A. Kämpfe), 1902, (80). 22 cm. [0875]. 18548

Klein, Albert. Neuere Arbeiten über „die sogenannte fötale Rachitis". [Zusammenfassendes Referat.] Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (838-849). [0885]. 18549

Klein, Gustav. Die operative Behandlung des Gebärmutterkrebses. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (472-474, 513-515). [0880 0484]. 18550

Klein, J. und **Kirsten,** Arthur (Referent). Beitrage zur Untersuchung und Kenntnis der Zusammensetzung des Milchfettes. II. Die Zusammensetzung des Milchfettes einzelner Kühe der Holländer Rasse. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **6,** 1903, (145-160). [1833]. 18551

Klein, Sidney. The nature of the granule cells of Paneth. [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2,** 1903, (IV). [0200 7400]. 18552

Kleine, Edward. The synthetic remedies as poisons. [Read at the last meeting of the New York State Pharmaceutical Association.] Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **45,** 1901, (142-143). [9000]. 18553

Kleist, Karl. Die Veränderungen der Spinalganglienzellen nach der Durchschneidung des peripherischen Nerven und der hinteren Wurzel. Diss. München. Berlin (Druck v. G. Reimer), 1903, (23, mit 1 Taf.). 22 cm. [2038 2280]. 18554

Klemensiewicz, Rudolf. Weitere Beiträge zur Kenntniss des Baues und der Function der Wanderzellen, Phagocyten und Eiterzellen. Mikroskopische und experimentelle Untersuchungen an Batrachiern. Beitr. path. Anat., Jena, **32,** 1902, (351-434, mit 3 Taf.). [5210 5230 5885 0210]. 18555

———— Über einige Erscheinungen und Leistungen des Blutstromes. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., **38,** 1902, (231-247). [5530]. 18556

Klemm, Richard. Beitrag zur Maladie des Tics impulsifs. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (59). 22 cm. [2280]. 18557

Klemm, Wilhelm. Menstruatio praecox. Diss. Jena. Coburg (Druck v. A. Rossteutscher), 1902, (30). 22 cm. [0840 0880]. 18558

Klemperer, G[eorg]. Harnsaures Kreatinin, eine wasserlösliche Harnsäure-Verbindung. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (328–329). [8315.1] 18559

——— Объ оксалуріи и ея лѣченіи. [Ueber die Oxalurie und ihre Behandlung.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 1903, (731–733). [8490]. 18560

——— Grundriss der klinischen Diagnostik. 11. neubearb. Aufl. Berlin A. Hirschwald, 1903, VIII + 264. 20 cm. Geb. 4 M. [0090 0190]. 18561

Klevcov, I.] Клевцовъ, И. Отравленіе никотиномъ курителей табака. [Ueber die Nicotinvergiftung der Raucher.] Russ. med. věst., St. Peterburg, **5,** 8, 1903, (27–30) [9130]. 18562

Klien, R[udolf]. Die operative und nicht operative Behandlung der Uterusruptur. Kritische Studie auf Grund von 367 in den letzten 20 Jahren publicirten und 14 neuen Fällen. Arch. Gynäk., Berlin, **62,** 1901, (193–315). [0880]. 18563

Klimenko, W. N. Eine Nachprüfung der Arbeit Dr. Feinberg's über seine Krebsparasiten. Beitrag zur Frage über die Einschlüsse in und zwischen den Krebszellen. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (837–846). [0484]. 18564

Klimmer, M[artin] und **Schmidt,** [Johannes Walther]. Ueber die diagnostische Bedeutung der Ehrlich'schen Diazoreaktion bei Tuberkulose ner Rinder. Arch. Thierheilk., Berlin, **27,** 1901, (135–149). [8317.2]. 18565

——— *v.* Ellenberger, Wilhelm.

Klöpper, Wilhelm. Ueber die recidivierenden juvenilen Netzhaut- und Glaskörperblutungen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (29). 22 cm. [3780]. 18566

Klotz, Hermann G. Die Behandlung der acuten und subacuten Gonorrhoea anterior mit rückläufigen Einspritzungen stärkerer Silberlösungen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60,** 1902, 399–424. [8180 9115]. 18567

——— Umschriebene Gangrän der Haut nach einer intramuskulären Injektion von Hydrargyr. salysilic. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (265–267). [8680 8090 9115]. 18568

Knape, Ernst v. Ueber die Veränderungen im Rückenmark nach Resection einiger spinaler Nerven der vorderen Extremität mit besonderer Rücksicht auf die Localisation der motorischen Kerne dieser Nerven. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (251–298, mit 1 Taf.). [2480 2436 2220]. 18569

——— Bidrag till kännedomen om den spinomuskulära neuronens trofiska förhållanden. [Beitrag zur Kenntniss der trophischen Verhältnisse des spinomuskulären Neurons.] F. Läkares. Handl., Helsingfors, **44,** 1, 1902, (205–207); Deutsches Referat, (XIII–XIV). [2220]. 18570

Knaut, [Bernhard]. Zwei Fälle von Strammonium-Vergiftung. Casuistische Mittheilung. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1201–1202). [9130]. 18571

Kneipp, Seb[astian]. Das grosse Kneippbuch. Ein Volksbuch für Gesunde und Kranke. Nach dem Tode des Verf. in dessen Auftrag bearb. und hrsg. v. Bonifaz Reile. Kempten (J. Kösel), 1903, (XXIV + 1315, mit Portr.). 24 cm. 12 M. [9110]. 18572

Knez-Milojković, Dobr. M. *v.* Zega, A.

Knoll, Wally. Ueber traumatische Magenerweiterungen. Diss. Berlin, (Druck v. G. Schade), 1903, (40). 21 cm. [7380]. 18573

Knoop, Carlos. Beitrag zur Therapie der Nabelschnurbrüche. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. Nr **348,** 1903, (863–882). 0,75 M. [0885]. 18574

Knopf, Ludwig. Beiträge zur Kenntniss des Phlorhizindiabetes, I. Ueber den Einfluss verschiedenartiger Phlorhizinvergiftung auf die Zuckerausscheidung. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (123–136). [7939 7938 9135]. 18575

Knopf, S. A. A few thoughts on the medical and social aspect of tuberculosis at the beginning of the twentieth century. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (261–275). [0190]. 18576

Knorr, Ludwig. Zur Kenntniss des Morphins. 4 Mitt. Ueberführung des Codeins in Thebenin, Morphothebain und Methyltbebaol. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (3074–3083). [9130]. 18577

——— *v.* Ash, Fritz.

Knorr, R[ichard]. Ueber Tumoren der weiblichen Blase und deren endovesicale Entfernung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (196–198). [8180 0484]. 18578

Kobert, R[ud.]. Der wirksame Bestandteil des Filixextrates. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (387). [9190 9125]. 18579

——— Anästhesin als Zahnanästhetikum. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (413). [9195]. 18580

——— Nachweis von Pyramidon. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (425). [9180]. 18581

Koblenzer, Arthur. Ueber postdiphtherische Lähmungen mit spezieller Berücksichtigung zweier Fälle von doppelseitiger Recurrenslähmung. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903, (16). 21 cm. [2280]. 18582

Koblitz, von. Photographie des Augeninnern. Umschau, Frankfurt a. M., **6**, 1902, (825–827). [3713]. 18583

Kobryner, Mathilde. Etude expérimentale sur l'action cardiovasculaire des bromures alcalins. [Thèse Genève.] Genève, 1901, (60). [5690 5790 9115]. 18584

Koch, E. Magensaftverhältnisse bei chronischer Obstipation. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (489–495). [7380 7480]. 18585

Koch, Max. Ueber ein Kalb mit Ichthyosis cornea congenita aus Randau bei Magdeburg. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (33–38) [8680]. 18586

——— *s.* Henneberg.

Koch, Waldemar. Die Lecithane und ihre Bedeutung für die lebende Zelle. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (181–188). [1550 0225 1030]. 18587

Koch, Wilh[elm]. Wann entstehen und was bedeuten Eingeweide-Brüche des Rumpfendes? Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (1–21). [7080]. 18588

[**Kocovskij**, A. D.] Коцовскій, А. Д. Къ методикѣ окраски нервныхъ волоконъ центральной нервной системы. [Sur la méthode de coloration des fibres du système nerveux central.] Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (481–482). [2000]. 18589

[**Kodis**, T. K.] Кодисъ, Т. К. Переохлажденіе животнаго организма. Дисс. на степень д-ра мед. [Ueberkühlung des thierischen Organismus. Inaug. Diss.] St. Peterburg, 1903, (22). 25 cm. [6990 0150]. 18590

Köben. Ein Knochensplitter 6 Jahre lang als Fremdkörper im Auge. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (325–326). [3780]. 18591

Köhler, J. H. Struck†. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (24). [0010]. 18592

Köhler, Alban. Frakturen bei Syringomyelie und andere seltenere Frakturen der oberen Extremität. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, (229–235, mit 1 Taf.). [2480 4180]. 18593

Köhler, A[lbert]. Beitrag zur Casuistik des Ileus durch ein Meckel'sches Divertikel. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (141–147). [7480]. 18594

Köhler, Fritz. Das Agglutinationsphänomen. Klinische und experimentelle Studien zum diagnostischen Wert, zur künstlichen Erzeugung und zur Theorie. Klin. Jahrb., Jena, **8**, 1901, (39–160). [0297 5480 8300 7630 2930]. 18595

Koelliker, A[lbert]. Die Medulla oblongata und die Vierhügelgegend von *Ornithorhynchus* und *Echidna*. Leipzig (W. Engelmann), 1901, (VI + 100). 32 cm. 16 M. [2500 2600] 18596

Kölpin, O. Beitrag zur Kenntniss der inducirten Psychosen. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (457–479). [2880]. 18597

Koenig, Emil. Was ist das Leben? Eine neue Erklärung der Entstehung und Entwicklung des Lebens auf der Erde. Ausg. I. Homburg, Pfalz (P. Ries in Comm.), [1903], (90). 24 cm. 3 M. Dasselbe, Ausg. II: Für Aerzte. [Mit e. „Medizin. Anhang".] Ebenda, (111 S.). 4 M. [0110]. 18598

König, [Franz]. Kniegelenkstuberculose. Abwartende Behandlung oder Operation. Nach einer klinischen Besprechung. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (209–212). [4180]. 18599

——— Methodik und Erfolge der Fussgelenksresektion. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (585–586). [4180]. 18600

König, [Friedrich]. Ueber spontane Rupturen von Harnröhre und Blase. Kiel, Mitt. Ver. schlesw.-holst. Aerzte, (N. F.), **11**, 1902, (59–61). [8180]. 18601

König, J[os.] und **Hasenbäumer,** J. Einfluss von schwefliger Säure auf Pflanzen und Fische. Fuhlings landw. Ztg, Stuttgart, **51**, 1902, (853–857, 893–895). [9115]. 18602

Koenig, W. Ueber die bei den cerebralen Kinderlähmungen zu beobachtenden Wachsthumsstörungen. Arch. Psychiatrie, Berlin, **85**, 1903, (233–255). [2880]. 18603

Koenigsberger, Leo. Hermann von Helmholtz. Bd. 2. 3. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1903, (XIV + 383; IX + 142. mit Portr. . 24 cm. Geb. 15 M. [0010]. 18604

Königstein, Hans. Notiz zu einer Cetaceenlunge (*Delphinus delphis*). [Nebst Nachtrag.] Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (497–500, 581). [6410]. 18605

Könnemann, Wilhelm. Psychologische Skizzen. [Sinnestäuschungen.] Umschau, Frankfurt a. M., **7**, 1903, (641–645). [3082]. 18606

Koeppe, [Hans]. Zur Casuistik der secundären Sinnesempfindungen. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33**, 1899–1902, (119–125). [3039]. 18607

——— Die physikalisch-chemische Analyse der Mineralwässer. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33**, 1899–1902, (130–132). [1881]. 18608

——— Kritisches über die physikalische Analyse der Mineralquellen. Zs. angew. Chem., Berlin, **16**, 1903, (110–111). [1881]. 18609

Köppen, A[ugust]. Tuberkulosestudien. Centralbl. Bakt. Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (6–13). [0297]. 18610

Koerber, F. Die neueren Fortschritte der Stereoskopie. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1902, (517–522). [3745]. 18611

Koerner, Berthold. Kakao-Kodein-Tabletten. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (55). [9130]. 18612

Körte, W[erner]. Rudolf Virchow's Unfall und Krankheit. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1010–1012). [0010]. 18613

Körte, W[erner]. Zum Gedächtniss Eugen Hahn's. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (835). [0010]. 18614

Koester, Bernhard. Ueber das Wachstum des Magencarcinoms in der Magenschleimhaut. Diss. Würzburg (Druck v. P. Scheiner), 1901, (23). 21 cm. [7380 0484]. 18615

Köster, [Georg]. Ueber den Ursprung des Nervus depressor. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (565–566). [5660 2210]. 18616

——— u. **Tschermak,** Armin. Ueber Ursprung und Endigung des N. depressor und N. laryngeus superior beim Kaninchen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, SupplBd, (255–294, mit 2 Taf.). [2210 5661]. 18617

Kohlmann, B. Ueber die Beurtheilung des Zusatzes mehlhaltiger Stoffe zur Wurst. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (201–202). [1855]. 18619

Kohn, Henryk. Zu Prof. Adamkiewicz's Aufsatz in Nr 24 der Berliner klinischen Wochenschrift: „Neue Erfolge des Cancroins beim Krebs". Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (812). [0184 9180]. 18620

Kohnstamm, Oscar. Intelligenz und Anpassung. Entwurf zu einer biologischen Darstellung der seelischen Vorgänge. Ann. Natphilos., Leipzig, **2**, 1903, (425–505). [2700]. 18621

——— Zur anatomischen Grundlegung der Kleinhirnphysiologie. Mit Bemerkungen über Ataxie und Bewusstsein. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (240–252). [2665 2670 2850]. 18622

Kolb. Ueber Blutdruckuntersuchungen bei Sublimatnephritis. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (582–584). [5531 8080 9115]. 18623

Kolb, Karl. Die Verbreitung der bösartigen Neubildungen in Süddeutschland und Schlussfolgerungen über ihre Aetiologie. Zs. Hyg., Leipzig, **40**, 1903, (373–467, mit 1 Taf.). [0484]. 18624

[**Kolbasenko,** I. S.] Колбасенко, И. С. Жидкій тіоль при леченіи оспы. [Thiolum liquidum in der Therapie der Pocken.] Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, 153–154. [9125]. 18625

——— О спиртныхъ компрессахъ. [Ueber Spiritus-compressen.] Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (199–201). [9120]. 18626

Kolesnikov, M. F.] Колесниковъ, М. Ф. Преступленіе и душевная болѣзнь. [Verbrechen und Geisteskrankheit.] Kiev, Izv. Univ., **43**, 6, 1903, (1–15). [2880]. 18627

Kolĭubakin, Popov und **Citovič.**] Колюбакинъ, Поповъ и Цитовичъ. Записки по кожнымъ болѣзнямъ и сифилису за IV и V курсъ. [Memoiren über Hautkrankheiten und Syphilis.] St. Peterburg, 1902, (147 + 160 + 58). 23 cm. [8680]. 18628

Kolkwitz, R[ichard] und **Marsson,** M[aximilian]. Grundsätze für die biologische Beurtheilung des Wassers nach seiner Flora und Fauna. Berlin, Mitt. Prüfungsanst. Wasserversorg., H. **1,** 1902, (33–72). [1881]. 18629

Kolle, W[ilhelm] und **Otto,** R. Vergleichende Wertprüfungen von Pestserum verschiedener Herkunft. Zs. Hyg., Leipzig, **40,** 1902, (595–626). [9170 1280 0195]. 18630

Kolosov, G. A.] Колосовъ, Г. А. Къ вопросу объ измѣненіяхъ кровянаго давленія у сердечныхъ больныхъ съ разстройствомъ компенсаціи подъ вліяніемъ горицвѣта. Дисс. на степ. д-ра мед. [Zur Frage über Veränderungen des Blutdrucks bei Herzkranken mit gestörter Compensation unter der Einwirkung von *Adonis vernalis.* Diss.] St. Peterburg, 1903, (204). 24 cm. [5590 5681 9190]. 18631

Kolster, Rud. Weitere Beiträge zur Kenntnis der Embryotrophe bei Indeciduaten. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **20,** 1902, (231–321, mit 6 Taf.). [0845 0870]. 18632

——— Zur Kenntnis der Embryotrophe beim Vorhandensein einer Decidua capsularis. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **22,** 1903, (1–57, mit 4 Taf.). [0845 0870]. 18633

Komarowsky, A. Furfurol und einige Aldehyde der aromatischen Reihe als Reagens auf Fuselol bezw. Isoamylalkohol im rektifizierten Weingeist. ChemZtg, Cöthen, **27,** 1903, (807–808). [1884]. 18634

Kompe, Karl. Kasuistische Beiträge zur Lehre von den Missbildungen. Münchener med. Wochenschr., 1903, (165–166). [0885]. 18635

Komppa, Gust[af]. Syntesit eläinruumiissa. [Synthesen im animalischen Körper.] Duodecim, Helsingfors, **1,** 1901, (1–14). [9000 1155 8318 8312]. 18636

[**Kondorskij,** I. K.] Кондорскій, И. К. О значеніи психическихъ факторовъ въ дѣлѣ возникновенія и теченія болѣзней. [Ueber die Bedeutung der psychischen Factoren für die Entstehung und den Verlauf der Krankheiten.] Kursk, Trd. Obšč. vrač., **13,** 1903, (63–76). [2754 2755]. 18637

Konrádi, Daniel. Beitrag zur Kenntnis der Symptome und Prophylaxe der experimentellen Lyssa. CentralBl. Bakt., Jena, Abt., 1, **33,** Originale, 1903, (389–392). [9170 0195]. 18638

[**Konstantinovič,** V. N.] Константиновичъ, В. Н. О флегмонѣ желудка. [Ueber Phlegmone des Magens.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 1903, (155–158, 182–185). [7380]. 18639

——— Къ вопросу о жировомъ перерожденіи. [Zur Frage über die fettige Degeneration.] Kiev, 1903, (83 — II, mit 2 Taf.). 25 cm. [0482 1030 7913 7940]. 18640

——— Zur Frage der Entstehung der Hyalin-Körperchen bei Rhinosclerom. Arch. path. Anat. Berlin, **167,** 1902, (443–464, mit 1 Taf.). [0482 8680 3480 6380]. 18641

Kopczyński, St. *v.* Stano, T.

Kopytowski, L. Zwei Fälle von ungewöhnlicher diffuser Hauterkrankung, bestehend in Entwickelung reichlicher, meist epidermoidaler Auswüchse. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59,** 1902, (27–42, mit 2 Taf.). [8680]. 18642

[**Korablev,** B. A.] Кораблевъ, Б. А. Объ измѣненіяхъ лимфатическихъ железъ при нѣкоторыхъ остро-заразныхъ болѣзняхъ дѣтскаго возраста. Дисс. на степ. д-ра мед. [Ueber die Veränderungen der Lymphdrüsen bei einigen acuten Infectionskrankheiten des Kindesalters. Diss.] St. Peterburg, 1903, (54, mit 1 Taf.). 24 cm. [5880]. 18643

Koraen, Gunnar. *v.* Johansson, J. E.

[**Kovalevskij,** P. I.] Ковалевскій, П. И. Половыя извращенія у мужчинъ и женщинъ. [Die sexuellen Perversitäten.] Russ. med. vĕst., St. Peterburg, **5,** 11–16, (1–33, 1–30, 1–32, 1–29, 1–13, 1–14). [0800 2800]. 18644

Korányi, Frigyes. A londoni tuberculosis-congressus és feladatainka tüdővész leküzdése körül Magyarországban. [Der Londoner Tuberculose-Congress und unsere Aufgaben zur Bekämpfung der Lungensucht in Ungarn.] Budapest, 1902 (30). 23 cm. [0190]. 18645

——— Der Tuberculose-Congress in London und unsere Aufgaben im Kampfe gegen die Tuberculose in Ungarn. Festrede. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (277–297). [0190]. 18645a

Korentschewsky, W. Vergleichende pharmakologische Untersuchungen über die Wirkung von Giften auf einzellige Organismen. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1902, (7–31, mit 1 Taf.). [0295 9010]. 18646

[**Kornilov**, N.] Корниловъ, Н. Къ вопросу о суррогатахъ коровьяго масла. Каиное сало. Способы изслѣдованія его и оцѣнка доброкачественности. Дисс. на степ. магистра фармаціи. [Zur Frage über Surrogate der Kuhbutter. Breitalg. Untersuchungsmethoden und Wertbestimmung. Diss.] Moskva, 1903, (354). 27 cm. [1839]. 18647

[**Korobočkin**, Z.] Коробочкинъ, З. Къ опредѣленію фосфатовъ. [Ueber die Bestimmung der Phosphate.] Farmacevt, Moskva, **11**, 1903, (407–409, 441–443). [8340.2]. 18648

Korschun, *v.* Koršun.

[**Koršun**, S. V.] Коршунъ, С. В. О біохимической связи между токсинами и энзимами. [Ueber die biochemische Verwandschaft der Toxine und der Enzyme.] Charĭkov, Trd. med. Obšč., (1902), **1903**, (57–172, mit 1 Taf.). [1200 1230 1250 1280]. 18649

——— Бактеріолитическіе ферменты, какъ причина пріобрѣтеннаго иммунитета. [Bakteriolytische Fermente, als Ursache der erworbenen Immunität]. Charĭkov, Trd. med. Obšč., **1903**, i, (103–127). [1240 0195]. 18650

——— Sind im Eiweissmolekül mehrere functionierende Gruppen anzunehmen? Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem. Strassburg, **37**, 1903, (366–376). [1220 1240 1280 1837]. 18651

——— und **Morgenroth**, J. Ueber die hämolytischen Eigenschaften von Organ-Extracten. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (870–875). [9175 5180 1240]. 18652

Kortmann, Heinrich. Die Lehre vom Placentarpolypen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (33). 22 cm. [0880 0870]. 18653

[**Koržev**, I. F.] Коржевъ, І. Ф. Къ вопросу о содержаніи солей кальція въ калѣ грудныхъ дѣтей. Дисс. на степень д-ра мед. [Zur Frage der Calciumsalze in den Säuglingsfäces. Inaug. Diss.] St. Peterburg, 1903, (64). 23 cm. [7055 7961 0860]. 18654

Koschel, Otto und **Marschner**, L. Leitfaden für Laien-Fleischbeschauer. Kurze, gemeinfassliche Belehrung über die Fleischschaugesetze und die Untersuchung der Schlachttiere und des Fleisches nebst einem Anhang über die Ausführung der Trichinenschau. 2. Aufl. Breslau (Maruschke & Berendt), 1903, (VIII + 258). 19 cm. Geb. 3 M. [1850]. 18655

Koschny, Th. Bananen- und Pisangkultur. Tropenpflanzer, Berlin, **7**, 1903, (112–124). [1875]. 18656

[**Kosorotov**, D. P.] Косоротовъ, Д. П. Краткій учебникъ токсикологіи для студентовъ. Вып. I. [Kurzes Lehrbuch der Toxicologie für Studierende.] I Lief. St. Peterburg, 1902, (112 + XXVIII). 23 cm. [9000]. 18657

Kóssa, Julius von. Ueber die im Organismus künstlich erzeugbaren Verkalkungen. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (163–202, mit 1 Taf.). [0480 9115 8090 7690 7961 1010]. 18658

Kossel, A[lbrecht] und **Steudel**, H. Ueber einen basischen Bestandteil thierischer Zellen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (177–180). [1151 1640 0225]. 18659

——— ——— Ueber das Vorkommen des Uracils im Thierkörper. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (245–247). [1630 1151 1030]. 18660

——— ——— Ueber das Cytosin. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (377–380). [1640 1151]. 18661

Kossman, R[obby]. Allgemeine Gynaecologie. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (XI + 612). 26 cm. 16 M. [0880]. 18662

[Kossovskij, V. N.] Коссовскій, В. Н. Къ вопросу о теплыхъ жаропонижающихъ ваннахъ при брюшномъ тифѣ. [Ueber die warmen, temperaturherabsetzenden Wannen beim Abdominaltyphus.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 1903, (8–12). [6990]. 18663

Kosteljanetz, A. Ueber die Beziehungen der Erkrankungen des Ohres zu denen der Nase und des Nasenrachenraumes. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (125–129, 135–139). [3580 7180]. 18664

[Kostin, S. I.] Костинъ, С. И. Къ вопросу о происхожденіи нормальнаго ритма дыханія. [Zur Frage über die Enstehung des normalen Athmungsrythmus.] Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (763–764). [6105]. 18665

[Kotelevskij, D. D.] Котелевскій, Д. Д. Первичныя дегенеративныя измѣненія въ первной системѣ при сифилисѣ. [Ueber primäre degenerative Veränderungen im Nervensystem bei der Syphilis.] Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8,** 1903, (548–566, mit 1 Taf.). [2080]. 18666

Kotelmann, L. W. J. Luther und Leo X. als Brillenträger. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (81–84). [3712 0010]. 18667

[Kotovščikov, N.] Котовщиковъ, Н. Руководство къ клиническимъ методамъ изслѣдованія внутреннихъ болѣзней. Изд. 3-ье испр. и знач. дополн. [Lehrbuch der klinischen Untersuchungsmethoden innerer Krankheiten. 3-te verb. und bedeut. erg. Aufl.] Kazanʹ, 1903, (635 + VI, mit 12 Taf.). 25 cm.; Kazanʹ, Zap. Univ., **1903,** 7–11, (1–635, mit 12 Taf.). [0030]. 18668

Kotte, Erich. Beitrage zur Kenntniss der Hautsinnesorgane und des peripheren Nervensystems der Tiefsee-Decapoden. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **17,** 1903, (619–658, mit 5 Taf.). [3170]. 18669

Kovchoff, J. Ueber den Einfluss von Verwundungen auf Bildung von Nucleoproteïden in den Pflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **21,** 1903, (165–175). [1151]. 18670

Kowarsky, Albert. Eine einfache und schnelle Methode der Trockenfixirung von Blutpräparaten. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (231). [5000]. 18671

Koziczkowsky, Eugen v. Ueber den klinischen Werth der Ehrlich'schen Dimethylamidobenzaldehydreaction. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1029–1033). [8300]. 18672

Kozlowski, B. Das Conserviren und Färben von mikroskopischen Präparaten der Harnsedimente. Arch path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (161–162). [8410]. 18673

Kraemer, Paul. Die Krankheiten der Nieren, ihre Entstehung, Verhütung, Behandlung und Heilung gemeinverständlich dargestellt. Berlin (Deutscher Verlag), [1902], (55). 20 cm. 0,90 M. [8080]. 18674

——— Skrofeln und englische Krankheit, deren Entstehung, Verhütung, Behandlung und Heilung gemeinverständlich dargestellt. Berlin (Deutscher Verlag), [1903], (72). 20 cm. 1,25 M. [4180 0160]. 18675

Krafft, B. Ueber lokale und allgemeine Schädigungen infolge von Taxisversuchen incarcerierter Hernien. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (369–388). [7480 7080]. 18676

Krafft, F. Filmaron, der wirksame Bestandteil des Filixextraktes. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (275–276). [9125] 18677

Krafft-Ebing, *Freiherr* R[ichard] v. Ueber gesunde und kranke Nerven. 5. durchges. Aufl. Tübingen (H. Laupp), 1903, (VIII + 176). 21 cm. Geb. 2 M. [2080]. 18678

——— Psychopathia sexualis. Mit besonderer Berücksichtigung der conträren Sexualempfindung. Eine medicinisch-gerichtliche Studie für Aerzte und Juristen. 12. verb. u. verm. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1903, (IX + 437). 25 cm. 10 M. [0800 2880 3080]. 18679

——— Lehrbuch der Psychiatrie auf klinischer Grundlage fur praktische Aerzte und Studierende. 7. verm. u. verb. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1903, (XII + 654). 25 cm. 14 M. [2880]. 18680

Kraft. Einiges über Ernahrung. Schweiz. Bl. Gesundhtspfl., Zürich, **1901,** (61–64, 76–77). [1810]. 18681

Kraft, Hans. Ueber die Ergebnisse der Gastroenterostomie an der Münchener chirurgischen Klinik von 1890–1902. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S., 1903, 40). 21 cm. [7010]. 18682

Kraft, Ludwig. Transfusioner ved Betændelser i Peritonæum. [Transfusion against inflammations in the peritoneum.] Kjöbenhavn, Hosp. Tid., **46,** 1903, (33–46, 65–81). [5050 8300]. 18683

Kragerud, A. Jodkalium als prophylactisches Mittel gegen Kalbefieber. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (598). [9115 0875]. 18684

——— Hamoglobinurie beim Rinde. Zs. Thiermed., Jena, **5,** 1901, (284–290). [8420]. 18685

Kramer, Alphons. Ueber eine seltene Intoxication (Wäscheblau). St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (180–181). [9190]. 18686

Kramer, H[ugo]. Ueber die diuretische Wirkung des Theocins. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (547–549). [9180]. 18687

Kramer, Rijk. Over de beteekenis van de physische factoren bij de processen van absorptie en secretie. [Ueber die Bedeutung der physikalischen Momente bei den Vorgängen der Absorption und Sekretion]. Amsterdam (J. Bouman), 1903, (X+248). 24 cm. [7700]. 18688

Krantz, Alfred. Ein Fall von Delirium tremens. Diss. München (Druck v. Kastner u. Callwey), 1903, (28). 22 cm. [2880 9120]. 18689

Kranzow, Ernst. Zur Lösung der Schreib- und Schulbankfrage. Stettin (F. Wittenhagen), 1903, (60). 24 cm. 1 M. [0120]. 18690

[**Krasnov,** V. O.] Красновъ, В. О. О вліяніи дифтеритнаго токсина на дѣятельность сердца и дыханіе животнаго организма. [Ueber die Wirkung des Diphtherie-Toxins auf die Herzthätigkeit und die Athmung]. Med. Obozr., Moskva, **60,** 1903, (599–609). [9150 6190 5690]. 18691

Kraus, Alfred. Über färbetechnische Methoden zum Nachweis des *Acarus folliculorum*. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58,** 1901, (351–358, mit 1 Taf.). [0090 8680]. 18692

——— und **Schmidt,** H. Kann in dem Zusatz von schwefligsaurem Natrium zu gehacktem Rindfleisch eine Fälschung erblickt werden? Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (500–504). [1850]. 18693

Kraus, Franz Xav. Ein Fall von Sarkom des Ligamentum pectinatum iridis. Diss. München (Druck v. Kastner u. Callwey), 1903, (39, mit 1 Taf.). 22 cm. [3780 0484]. 18694

Kraus, Friederich. Ueber Zuckerbildung in der Leber bei Durchblutungsversuchen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (630–634). [7642 7640 7931]. 18695

——— Ueber wahres Aneurysma des Sinus Valsalvae aortae dexter. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1161–1164). [5780]. 18696

——— Ueber den Werth „funktioneller" Diagnostik. Zur Eröffnung der II. medizinischen Klinik am 14. November 1902. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (873–879). [0040]. 18697

——— Ueber Organverheilung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (4–5). [0480]. 18698

——— Zur Aetiologie der gleichmässigen („spindelförmigen") Ektasie der Speiseröhre. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (299–306). [7180 2280]. 18699

——— und **Sommer,** A. Ueber Fettwanderung bei Phosphorintoxikation. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, 86–93). [7940 7625 9115]. 18700

Kraus, Rudolf. Ueber ein akut wirkendes Bakterientoxin. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (488–496). [1260 1280]. 18701

——— Der Stand der Heilkunde und die Ausübung der Heilkunst in China. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (18–20, 39–41, 68–70). [0010]. 18702

——— *v.* Herxheimer, Karl.

Krause, [Ernst]. Verwendung von technischer Milchsäure. Alkohol, Berlin, **12,** 1902, (300). [9190]. 18703

——— Alkoholsurrogate und Schlempemauke. Alkohol, Berlin, **12,** 1902, (366). [9190]. 18704

Krause, Fedor. Sachliche Bemerkungen zu den Angriffen des Herrn Dr. Böttiger [betr. dessen Arbeit: Ein operirter Rückenmarkstumor]. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (561–563). [2480]. 18705

———— Entgegnung auf Herrn Dr. Böttiger's Erwiderung [betr. dessen Arbeit: Ein operirter Rückenmarkstumor]. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36,** 1902, (345–346). [2480] 18706

Krause, H[ermann]. Zur Behandlung der Lungen- und Kehlkopftuberculose mit Hetol (Landerer). Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (976–979). [9125]. 18707

Krause, Paul. Ueber den klinischen Wert der bacteriologischen Harnuntersuchung. Habilitationsschrift. Breslau (Druck d. Breslauer Genossenschafts-Buchdruckerei), 1902, (62). 21 cm. [8306 8308]. 18708

Krauss, Hans. Vergleichende Untersuchungen über die Wirkungen der einfachsten Fett- und aromatischen Säuren, ihrer Substitutionsproducte und Ester. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **33,** (1901), 1902, (121–148). [9120 9125 5190 0295]. 18709

[**Kravkov,** N. P.] Кравковъ, Н. П. Современныя проблемы фармакологіи и матеріализмъ. [Die gegenwärtigen Probleme der Pharmakologie und der Materialismus.] Vrač, St. Petersburg, **2,** 1903, (41–47). [0000 9000]. 18710

———— О вліяніи ядовъ на газообмѣнъ у животныхъ. [Ueber den Einfluss von Giften auf den Gasaustausch im Tierkörper.] Vrač, St. Petersburg, **2,** 1903, (709–714). [6265 7955 9130]. 18711

Krebs, Walter. Zur Frage der Abhärtung. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (144–145). [0150]. 18712

Krefft, Paul. Zur Ischiasbehandlung. Ther. Monatshefte. Berlin, **17,** 1903, (305–308). [2280 0150]. 18713

Krehl, L[udolf]. Ueber die Entstehung hysterischer Erscheinungen. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. Nr **330,** 1902, (727–744). 0,75 M. [2880]. 18714

Kreibich. *v.* Frendl.

———— *v.* Weidenfeld.

Kreibich, Karl. Histologie des Erythema multiforme. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58,** 1901, (125–132), [8680]. 18715

———— [Bericht über die] Verhandlungen der Wiener dermatologischen Gesellschaft. Sitzungen vom 28 Oct. 1901, 6, Nov. 1901; 20 Nov. 1901; 4 Dec. 1901. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59,** 1902, (263–271, 449–455); **60,** 1902, (277–286, 287–296). [0020]. 18716

———— Zur Blasenbildung und Cutis - Epidermisverbindung. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63,** 1902, (281–292, mit 1 Taf.). [8680] 18717

———— Fall von Mykosis fungoides. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (410). [8680]. 18718

Kreidl, Alvis. *v.* Alexander, G.

Kreis, Hans und **Hafner,** August. Ueber natürlich vorkommendes und synthetisches Palmitodistearin. Berlin, Ber D. chem. Ges., **36,** 1903, (1123–1128). [1510]. 18719

———— Ueber natürlich vorkommende und synthetisch dargestellte gemischte Fettsäureglyceride. Berlin, Ber D. chem. Ges., **36,** 1903, (2766–2773). [1540]. 18720

———— Ueber Stearinsäure-Bestimmungen. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **6,** 1903, (22–27). [1839 1500]. 18721

[**Kresin,** D. K.] Кресинъ, Д. К. Леченіе бугорчатки легкихъ подкожными впрыскиваніями коричнокислаго натрія. [Die Behandlung der Lungentuberculose mit subcutanen Injectionen von Natr. cinnamylicum,] Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **3,** 1903, (33–54). [9125]. 18722

Kretschmer, Otto. Die Lüftung der Schiffsräume auf Kriegsschiffen. Marine-Rdsch., Berlin, **13,** 1902, (564–572). [6026]. 18723

Kretzschmar, G. K. Zeitgemässe Betrachtungen über Ventilation und Trockenhaltung der Keller. Allg. Anz. Brau., Mannheim, **18,** 1902, (229). [6026]. 18724

Kreyberg, P[eter] C[hristian]. Et tilfælde af ruptur af symphysis pubis. [An instance of rupture of symphysis pubis.] Bergen, Med. Rev., **20,** 1903, (129–140). [0880]. 18725

Kries, J[ohann] v. Ueber eine Art polyrhythmischer Herzthätigkeit. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (477–491). [563]. 18726

Krische, Friedrich. Ein Fall von primärem Krompecher'schen drüsenartigem Oberflächenepithelkrebs im geschlossenen Atherom. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (528–549, mit 3 Taf.). [0484]. 18727

Kroenig, B[ernhard]. Zur Prognose der ascendirten Gonorrhoe beim Weibe. Arch. Gynäk, Berlin, **63**, 1901, (391–433). [0880]. 18728

——— Zur Therapie der Extrauteringravidität. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (190–193). [0870] 18729

Kroenig, [Claus Julius Ludwig Bernhard]. Beitrag zum anatomischen Verhalten der Schleimhaut der Cervix und des Uterus während der Schwangerschaft und im Frühwochenbett. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (26–37, mit 2 Taf.). [0845 0870]. 18730

——— Zur operativen Behandlung des primären Scheidenkrebses. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (38–66). [0880 0484]. 18731

Krönig, [Georg]. Die Bedeutung der Lumbalpunction für die Ophthalmologie. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (206–207). [2900 3700]. 18732

Krogh, August. Fröernes Hud- og Lungerespiration. Et Bidrag til Theorien for Vexelvirkningen mellem Blodet og Atmosfæren. [The cutaneous and pulmonary respiration of frogs. A contribution to the theory of the exchange of gases between the blood and the atmosphere]. Dr. Disp., Kjöbenhavn (Gyldendal), 1903, (114). 24 cm.; Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1903**, (207–318). [6230 6260 8632]. 18733

Krogius, Ali. Ueber die vom Processus vermiformis ausgehende diffuse eitrige Peritonitis und ihre chirurgische Behandlung. Jena (G. Fischer), 1901, (IV + 240). 26 cm. 6 M. [7480]. 18734

Kroiss, Karl. Zur Methodik des Hörunterrichts. Beiträge zur Psychologie der Wortvorstellung. Vorträge . . . Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903. (VII + 103). 26 cm. 2,40 M. [3500 2753]. 18735

Kromayer, E[rnst]. Neue biologische Beziehungen zwischen Epithel und Bindegewebe. Desmoplasie. Arch. Dermat. Syph., Wien., **62**, 1902, (299–328, mit 8 Taf.). [0484 8680]. 18736

——— Bericht über die Fortschritte der Dermatologie auf dem Gebiete der Pathologie und pathologischen Anatomie im Jahre 1900. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (926–943); . . . im Jahre, 1901. Sechster Jahresbericht. [*ib.*], **13**, 1902, (523–537). [8680 0484 0480]. 18737

Krompecher, E. Ueber Zelltheilung. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (273–292, mit 2 Taf.). [0810]. 18738

Kron, J. Ueber die Hemmung der Reflexe nach halbseitiger Durchschneidung des Rückenmarkes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (199–201). [2431]. 18739

Kronecker, H[ugo]. Die Innervation des Säugethierherzens. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (51–55). [5660]. 18740

Kronfeld, Robert. Die Zähne des Kindes. Leipzig (A. Felix), 1903, V + 136). 24 cm. 4,40 M. 7180]. 18741

Kronthal, P[aul]. Zum Kapitel: Leukocyt und Nervenzelle. Anat. Anz., Jena., **22**, 1903, (448–454). [2010]. 18742

[**Krotov**, A. G.] Кротовъ, А. Г. О дѣйствіи лимонно-кислой мѣди при нѣкоторыхъ глазныхъ заболѣваніяхъ. [Ueber die Wirkung von Cuprum citricum bei einigen Augenerkrankungen.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (639–640). [9115]. 18743

Krüger. Intravenose Schutzimpfung gegen Brustseuche. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (250). [9170]. 18744

Krüger, Friedrich. Крюгеръ, Ф. К. Труды медико-химической лаборатории Императорскаго Томскаго Университета, издаваемые подъ редакціей профессора Ф. К. Крюгера. Томъ I. Вып. 1. [Arbeiten des medicinisch-chemischen Laboratoriums der Kaiserlichen Universität zu Tomsk. Herausgegeben von Prof. Dr. Friedrich Krüger]. Bd. I. Heft 1. Tomsk, 1903, (84). 26 cm. [0020 1000]. 18745

Krüger, Johannes. Ueber Chorea Gravidarum. Diss. Leipzig (Druck von R. Georgi), 1902, (35). 22 cm. [2080 0870]. 18746

Krüger, Martin und **Bergell,** Peter. Zur Synthese des Cholins. Berlin. Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (2901–2904). [9180]. 18747

Krull, [Werner Karl Max Albert Louis]. Vier Fälle von Schwangerschaft im rudimentären Nebenhorn des Uterus. Arch. Gynäk., Berlin, **62,** 1901, (497–516, mit 1 Taf.). [0870]. 18748

Krumbein. *v.* Tavel, Ernst.

Kruse, [Wilhelm Arthur Karl]. Die Blutserumtherapie bei der Dysenterie. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (6-8, 49–51). [9170 5480 0195]. 18749

[**Krylov,** Dm. Dm.] Крыловъ, Дм. Дм. Случай саркомы твердой мозговой оболочки въ области Conus medullaris и Cauda equina. [Ein Fall von Sarcom der Dura im Gebiete des Conus medullaris und Cauda equina.] St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6,** 1903, (460–480). [2480 0484]. 18750

[**Krymov,** A. P.] Крымовъ, А. П. Нѣсколько словъ по поводу мѣстнаго обезболиванія кокаиномъ. [Einige Worte über locale Cocainanaesthesie.] Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (1157–1158). [9195]. 18751

Kryž, Ferdinand. Ein Sedementier-Scheidetrichter für Harnanalyse und andere Zwecke. Zs. Angew. Mikrosk., Weimar, **9,** 1903, (123). [0090 8303]. 18752

Krzyształowicz, Franc[iszek]. O włókniakach nerwowych wielokrotnych skóry (neurofibroma cutis multiplex). Przyczynek kliniczny i histologiczny. [Sur les neurofibromes multiples de la peau. Contribution clinique et histologique]. Przegl. lek., Kraków, **41,** 1902, (725–726, 744–748, 757–759). [0484 8680]. 18753

[**Kubli,** F.] Кубли, Ф. Краткія сообщенія изъ глазной практики. [Kurze Mittheilungen aus der Augenpraxis]. Věst. oftalm., Kiev, **20,** 1903, (46–49, 362–368). [3780 9120]. 18754

Kublin, Siegmund. Die Vergrösserung des Gestirne am Horizont. Weltall, Berlin, **3,** 1903, (125–126). [3751]. 18755

Kubo, Osamu. Gyotō Seibun no Dokubutsugakuteki Kenkyū. [Toxikologische Untersuchung über „Rohten".] Tōkyō, Ig Kw. Z., **17,** 1903, (405–437). [9125]. 18756

Kucharzewski, Henri. De l'influence des toxines diphtériques et tétaniques sur l'hémoglobine, la morphologie et le poids spécifique du sang. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (381–384). [1260 5126 5090 9150]. 18757

[**Kuchterin,** P. M.] Кухтеринъ, П. М. Объ измѣненіи въ селезенкѣ у дѣтей при скарлатинѣ, дифтеритѣ и кори и при гастро-энтеритахъ. Дисс. на степ. д-ра мед. [Ueber die Alternationen der Milz bei der Diphterie-Scharlach- und Masern-Infection und Gastroenteriti-den. Diss.] St. Peterburg, 1903, (58, mit 2 Taf.). 24 cm. [7818]. 18758

Kuckein, R[obert]. Ueber zwei Fälle von Oesophaguscarcinom, welche unter dem Bilde eines Aortenaneurysmas verliefen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (806–808, 824-826, 846–848). [7180 5780 0484]. 18759

Kühl, Hugo. Ueber Haarpflegemittel. Pharm. Ztg, Berlin, **47,** 1902, (943). [9100 8690]. 18760

——— Einwirkung von Strychnin und Arsen auf die Keimung des Roggens. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (351). [9130]. 18761

Kühn. Schädigung des deutschen Obstbaues durch die Verfälschung der Obsterzeugnisse. Berlin, Jahrb. D. LandwGes., **17,** 1902, (94–98). [1875]. 18762

Kühne, W[alter]. 8 Fälle von Pankreaskrebs. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (32). 22 cm. [7580 0484]. 18763

Kühner, A[ugust]. Handbuch der Naturheilkunde auf wissenschaftlicher Grundlage sowie nach eigenen langjährigen Erfahrungen bearb. [Hydrotherapie.] 2. verm. Aufl. [Neue Titelausgabe.] Berlin (Berlinische Verlagsanst.), [1903], (VII + IV + 279). 23 cm. 5 M. [9110 0150 1810]. 18764

Külpe, O[swald]. Zur Frage nach der Beziehung der ebenmerklichen zu den übermerklichen Unterschieden. Philos. Stud., Leipzig, **18,** 1902, (328–346). [3010]. 18765

Kümmell, H[ermann]. Max Schede†. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (138–139). [0010]. 18766

——— Zahnarzt und Arbeiterschutz [Zahnkrankheiten]. Eine sozialwissenschaftliche Studie. Jena (G. Fischer), 1903, (III + 131, mit 3 Tab.). 24 cm. 4 M. [7180 9115]. 18767

Künkel, Karl. Zur Locomotion unserer Nacktschnecken. Zool. Anz., Leipzig, **26**, 1903, (560–566). [4130]. 18768

Küster, Hermann. Die Uebertragung bakterieller Infektionen durch Insekten. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Referate, 1903, (90–94). [0190]. 18769

Küster, William. Ein Beitrag zur Theorie der Kohlenhydrate. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (221–224). [1400]. 18770

Küstner, Otto. Die blutige Reinversion des Uterus durch Spaltung der hinteren Wand nach Eröffnung des hinteren Douglas. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (202–204). [0880]. 18771

Küttner, H[ermann]. Stereoskopische Röntgenaufnahmen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (486–498). [0090]. 18772

——— Das Vereinslazareth des Roten Kreuzes auf dem chinesischen Kriegsschauplatz. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (499–524, mit Taf.). [0060]. 18773

——— Durch Naht geheilte Stichverletzung des Pankreas. Beitr. klin. Chir, Tübingen, **32**, 1901, (244–250). [7580 0430]. 18774

——— und **Baisch**, [Karl]. Erwiderung auf vorstehende Antwort (betr. Salz- und Sodalösung in der Chirurgie von Tavel). D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (767–768). [9115]. 18775

Kuhn, C[aspar] H[endrik]. Spontaan afgestooten onderbeen. [Spontan abgestossener Unterschenkel]. Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902 (670); und Amsterdam, Werk., Gen. Nat. Genees. Heelk., (Ser. 2), **4**, 1902, (89). [4180]. 18776

Kuhn, Franz. Durchspülung der Gallengänge zu diagnostischen und therapeutischen Zwecken. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (120–130), [7631] 18777

Kuhn, Franz. Tetanus nach subcutaner Gelatineeinspritzung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (150–153). [9140]. 18778

——— Zur Transplantation. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (153–154). [0430] 18779

Kuliabko, A. Studien über die Wiederbelebung des Herzens. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (461–471, mit Taf.). [5630 5690 0400]. 18780

——— Sur la réviviscence du cœur. Rappel des battements du cœur humain trente heures après la mort. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (63–64), [5600 5650]. 18781

——— und **Metalnikoff**, S. Ueber das kardiotaxische Blutserum. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (89–92). [5690 9150]. 18782

Kulisch, G[ustav]. Kasuistischer Beitrag zur Genese der Gummata syphilitica. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (883–886). [9115]. 18783

Kunkel, A[dam] J[osef]. Ueber Verschiedenheit von Leuchtgas- und Kohlenoxyd-Vergiftung. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902**, (61–70). [9115]. 18784

Kunz-Krause, H[ermann]. Wissenschaftliche Beiträge zur praktischen Pharmazie aus dem chemischen Institut der tierärztlichen Hochschule zu Dresden. I. Müssen Tinkturen klar und ohne Bodensatz sein? Vortrag. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (9–12, 18–19); . . . II. Ueber eine spontane Ausscheidung von kristallisiertem Calciumtartrat aus Vinum Colchici. Vortrag. [*ib.*], (314–315); Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (315–319]. [9100 1240 9190]. 18785

——— Die Beziehungen der angewandten Chemie zur deutschen Pharmazie. [Eine „entwickelungsgeschichtliche" wissenschaftlich-volkswirtschaftliche Studie.] (Vortrag.) ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (518–520, 525–528, 533–535); Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13**, 1903, (204–225). [9000]. 18786

[Kuprijanov, I. D.]. Куприяновъ, И. Д. Озера Широ и Шунетъ въ лѣчебномъ ихъ значеніи. [Die Seen Schiro und Schunet in therapeutischer Hinsicht.] Omsk, Prot. med. Obšč., **1903,** (197–231). [9110]. 18787

Kupzis, J. Die Naphthafischgifte und ihr Einfluss auf Fische, andere Tiere und Bakterien. Zs. Fischerei, Berlin, **9,** 1902, (134–167). [9125]. 18788

Kurajeff, D. Zur Kenntnis der durch Papayotin und Lab erzeugten Albumosenniederschläge (Koagulosen und Plasteine). Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (411–424). [1240 1145]. 18789

Kurpjuweit, O. Ueber Lebensfähigkeit von Bakterien in Oel. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (157–160). [1875]. 18790

Kurtz. *v.* Baer.

Kussmaul, Adolf. Aus meiner Dozentenzeit in Heidelberg, hrsg. v. Vinzenz Czerny. Stuttgart (A. Bonz u. Co.), 1903, (VII + 102, mit Portrait). 24 cm. 3 M. [0010]. 18791

——— Jugenderinnerungen eines alten Arztes. 6. Aufl. Stuttgart (A. Bonz & Co.), 1903, (VIII + 496, mit Portr.) 24 cm. 7,20 M. [0010]. 18792

Kutner, Robert. Die Weiterentwicklung des ärztlichen Fortbildungswesens in Preussen. Klin. Jahrb., Jena, **8,** 1902, (463–488). [0050]. 18793

Kutscher, F[riedrich]. Zur Kenntnis der Tuberkelbacillen. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901,** 1902, (78–81). [1240]. 18794

——— und **Zickgraf,** Goswin. Die Bildung von Guanidin bei Oxydation von Leim mit Permanganaten. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1903,** (624–629). [1134 1610]. 18795

Kutscherski, R. A. Ueber einen eigenthümlichen Einfluss der Lage des Kopfes auf Grösse und Rhythmus des Pulses. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (336–337). [5534]. 18796

Kuttner, A[rthur] und **Katzenstein,** J[ac.]. Bemerkung zu dem Aufsatz von Herrn Stabsarzt Dorendorf: Ueber das Zustandekommen der inspiratorischen Glottisverengerung bei doppelseitiger Posticusparalyse. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (927–928). [4180 2280]. 18797

Kweller, Fritz. Ueber die Hernien der Linea alba. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (31). 21 cm. [7080]. 18798

Kworostansky, P. Syncytioma malignum und sein Zusammenhang mit der Blasenmole. Arch. Gynäk., Berlin, **62,** 1901, (69–120). [0880 0870 0484]. 18799

——— Chondrofibrom des Uterus. Beitr. path. Anat., Jena, **32,** 1902, (117–145, mit 2 Taf.). [0880 0484]. 18800

Kyes, Preston. Ueber die Wirkungsweise des Cobragiftes. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (886–890, 918–922). [5480 1280 1240 9150 5180]. 18801

——— und **Sachs,** Hans. Zur Kenntniss der Cobragift activirenden Substanzen. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (21–23, 57–60, 82–85). [5480 1260 5180 9150]. 18802

Kyle, H. M. On the action of the spurge (*Euphobia hiberna*, L.) on salmonoid fishes. London, Proc. R. Soc., **70,** 1902, (48–66). [9190]. 18803

Laache, S. B. Beobachtungen über den St. Veitstanz. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (325–328). [2080]. 18804

Laache, S[øren]. Om det hepatopankreatiske symptomkomplex. [On hepato-pancreatic symptoms.] Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64,** 1903, (1113–1127); French summary, (1). [7580 7680]. 18805

——— La réciprocité dans la pathologie. Kristiania, Skr. Vid. selsk., **1903,** 9, sec. I, 1903, (20). [0480]. 18806

Labbé, Armand-Delille et **Aguinet.** Cytodiagnostic de la pleurésie sarcomateuse. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), **4,** 1902, (507–510, av. fig.). [5202 0484]. 18807

Labbé, Marcel et **Bernard,** Léon. Hématoscopie et uroscopie dans un cas d'hématochylurie tropicale. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1482–1483). [5080 8400]. 18808

Laborde, J. V. Le réflexe respiratoire et le nerf glosso-pharyngien (troisième communication). Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1456–1459). [2209 6160]. 18809

Lachs, Johann. Die Gynäkologie des Soranus von Ephesus. Ein Beitrag zur Geschichte der Geburtshilfe u. Gynäkologie. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **335,** 1902, (703–734). 0,75 M. [0010 0870]. 18810

——— Die Gynaekologie des Galen. Eine geschichtlich-gynaekologische Studie. (Abhandlungen zur Geschichte der Medicin, H. 4). Breslau (J. U. Kern), 1903, (V + 87). 24 cm. 4 M. [0010 0870]. 18811

[**Ladyženskij,** M. A.] Ладыженскій, М. А. Героинъ и кодеинъ и ихъ сравнительное фармакологическое дѣйствіе на животный организмъ. Въ: Чирвинскій, С. І. Сборникъ работъ Юрьевск. фармакол. Инст. Т. III. [Ueber die vergleichende pharmakologische Wirkung des Heroins und Codeins auf den tierischen Organismus. In: Čirvinskij, S. I. Arbeiten des Pharmakologischen Instituts.] 3-er Bd. Jurjev, 1902, (1–202). [9130]. 18812

Laignel-Lavastine. Cellules nerveuses multinucléées dans les ganglions solaires de l'homme. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), **4,** 1902, (910–912). [2342]. 18813

——— Note sur le développement du plexus solaire. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), **4,** 1902, (941–948). [2310 2342]. 18814

Lagriffoul. *v.* Rodel, A.

Laguesse, E. Sur la structure du pancréas chez quelques ophidiens et particulièrement sur les îlots endocrines. Arch. anat. microsc., Paris, **5,** 1902, (265–373, av. fig. et 2 pl.). [7510]. 18815

[**Laman,** V. K.] Ламанъ, В. К. "Ларингоскопическій спазмъ" голосовой щели. ["Laryngoscopischer Spasmus" der Stimmritze.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 1903, (230–232, 251–252). [4140 4180]. 18816

Lamb, George and **Hanna,** William. Some observations on the poison of Russell's viper (*Daboia russellii*). J. Path. Bact., Edinburgh, **8,** 1902, (1–33); Sci. Mem. Ind., Calcutta, (N. Ser.), (3), 1903, (1–39). [9150]. 18817

Lambert, M. Sur les propriétés physiologiques de l'ibogine. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1902,** (101–120). [9115]. 18818

Lambinon, H. Injections de cocaïne. J. accouch., Liége, **1901,** (10). [9130]. 18819

——— Iodisme aigu. J. accouch., Liége, **1901,** (64). [9115]. 18820

——— Bismutose. J. accouch., Liége, **1902,** (31). [9115]. 18821

——— Note sur le suc de viande pure. J. accouch., Liége, **1902,** (41). [1855]. 18822

——— Un nouvel aliment "Le Puro." J. accouch., Liége, **1902,** (265). [1855]. 18823

——— Narcose au moyen du chlorure d'éthyle. J. accouch., Liége, **1902,** (290–291). [9195]. 18824

——— Organothérapie. J. accouch., Liége, **1902,** (388–389). [9175]. 18825

——— Altérations de la teinture d'iode. J. accouch., Liége, **1903,** (218–219). [9115]. 18826

Lambotte, U[l.]. Contribution à l'étude de l'origine de l'alexine bactéricide. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (453–457). [9195 5480]. 18827

Lamic. De l'empoisonnement par les champignons. J. médic., Bruxelles, **1902,** (520–522). [9190]. 18828

Lamprecht, Karl. Ueber den Begriff der Geschichte und über historische und psychologische Gesetze. Ann. Natphilos., Leipzig, **2,** 1903, (255–278). [3000]. 18829

Landau, A. Ciśnienie osmotyczne krwi i moczu u ludzi zdrowych i chorych. [La pression osmotique du sang chez les hommes sains et malades.] Warszawa, Pam. Tow. lek., **98,** 1902, (411–442, 625–680). [5020 5080 8300]. 18830

Landau, Heinrich. Die Taschen des Grossen Netzes (Recessus omentales). Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1902, (20, mit 3 Taf.). 27 cm. [7060]. 18831

Landau, Henryk. Studya nad hemolizą. [Études sur l'hémolyse]. Gaz. lek., Warszawa, **22,** 1902, (1050–1057). [5480 5180 5190 1260]. 18832

Landau, [Richard]. Ein deutscher Vorläufer Harvey's. Janus, Amsterdam, **7,** 1902, (60–63). [0010]. 18833

Landergren, Ernst. Untersuchungen über die Eiweissumsetzung des Menschen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (112–175, mit Taf.). [7920 7915 7913]. 18834

Landi, L. e **Carreras,** G. Contributo allo studio della sintesi dell'acido fenolsolforico nell'organismo. Policlinico, Roma, M., **1902**, (385–400). [7640 7970]. 18835

Landois, Leonard. Beiträge zur Pulslehre. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (509–528). [5534 0090]. 18836

Landsberger, Curt. Ueber einen Fall von subphrenischem Abscess nach Durchbruch eines Pleura-Empyems. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903, (25). 21 cm. [6480] 18837

[**Lang,** G. F.] Лангъ, Г. Ф. О селезеночномъ малокровіи и болѣзни Банти [Ueber die Anaemia splenica und Banti'sche Krankheit.] Voenno.-med. žurn., St. Peterburg, **2**, 1903, (69–95). [7818]. 18838

Lange, E[mil]. Untersuchungen über Vorkommen und Beschaffenheit der Traubenkörner bei einigen Haussäugethieren. Arch. Thierheilk., Berlin, **27**, 1901, (127-134). [3780]. 18839

Lange, Fritz. Neue Plattfusseinlagen aus Celluloid-Stahldraht. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (288–291). [4180], 18840

——— Die Bildung der Sehnen aus Seide bei der periostalen Verpflanzung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, 1901, II. 2, 1902, (135–137). [0430]. 18841

Lange, M[ax]. Vademecum der Geburtshilfe für Studierende und Aerzte. 3 verm. u. umgearb. Aufl. Würzburg (A. Stuber), 1904, (VIII + 302). 19 cm. Geb. 4,50 M. [0870]. 18842

Lange, Otto. Ueber die Anwendung des „Adrenalin" als Haemostatikum in Fällen verzweifelter Blutung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (62–64). [9175 5050 7843]. 18843

Lagelaan, J[acob] W[illem]. Het entropieprincipe in de physiologie. Derde mededeeling. [The principle of entropy in physiology. 3rd Part]. Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet. **11**, [1902], (56–57, with 1 pl.) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **5**, [1902], (57–67, with 1 pl.) (English). [3010]. 18844

Lagelaan, J[acob] W[illem]. Weitere Untersuchungen über Muskeltonus. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (243–263). [2432 2415 4021.1 4055]. 18845

Langendorff, Oskar. Zur Ernährung der Herzmuskel. (Die Schädlichkeit des lackfarbenen Blutes.) Güstrow, Arch. Ver. Natg., **56**, 1902, (LXXV–LXXXIX). [5690]. 18846

——— Geschichtliche Bemerkungen zur Methode des überlebenden Warmblüterherzens. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (508–509). [5600 0090]. 18847

Langer, Josef. Bienengift und Bienenstich. D. ill. Bienenztg, Berlin, **18**, 1901 (248–253). [9150]. 18848

Langerhans, Rob[ert]. Die traumatische Spätapoplexie. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (81). 24 cm. 2 M. [2980]. 18849

Langlois, J. P. Sur un procédé de détermination de la densité du sang. Paris C.R., soc. biol., **54**, 1904, (1379–1380). [0090 5020]. 18850

——— et **Pellegrin,** J. De la déshydratation chez le crapaud et des variations corrélatives de la densité du sang. Paris, C.R., soc. biol., **54**, 1902, (1377–1379). [0150 5020 5090]. 18851

Langstein, Leo. Zur Kenntniss der Alkaptonurie. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (383–389). [8480 7922 1240]. 18852

——— Die Kohlehydrate des krystallisierten Serumalbumins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (259–268). [1134 1400 5475]. 18853

——— Zur Kenntnis der Endprodukte der peptischen Verdauung. [I.] Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1902, (507–523) . . . [II.] Die Endprodukte des krystallisierten Ovalbumins. [ib.], **2**, 1902, (229–237). [7330 1240 1134 1610]. 18855

Langworthy, C. F. The value of potatoes as food. Washington, D.C., Yearbook, U.S. Dept. Agric., **1900**, 1901, (337–348). [1875]. 18856

Lannelongue. Sur la tuberculose de la diaphyse des grands os longs des membres et son traitement. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (485–487). [0190 0580]. 18857

Lanz, Otto. Die Quetschmethoden im Dienste der Magenchirurgie. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (605–614). [7380]. 18858

——— Weitere Mitteilung über serotherapeutische Behandlung des Morbus Basedowii. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (146–149). [7828 9170]. 18859

[Lapinskij, M. N.] Лапинскій, М. Н. О полиневритическомъ психозѣ Корсакова. [Ueber die polyneuritische Psychose von Korsakoff.] Kiev, Izv. Univ., **43**, 2, 1903, (1–37). [2880 2280]. 18860

——— Къ вопросу о локализаціи моторныхъ функцій въ спинномъ мозгу. [Zur Frage über die Localisation der motorischen Functionen im Rückenmarke.] Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8**, 1903, (295–356). [2436]. 18861

[Lapinskij, Michail.] Лапинскій, Михаилъ. По поводу спинно-мозговыхъ центровъ, назначенныхъ для отдѣльныхъ сегментовъ конечностей и мышечныхъ группъ (у собаки) [Ueber die Localisation der Rückenmarkscentren für einzelne Segmente der Extremitäten und der Muskelgruppen (beim Hunde).] Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (83–144). [2436 2438]. 18862

——— Матеріалы по иннерваціи сосудовъ лапы у собаки. [Zur Innervation der Gefässe der Extremitäten beim Hunde.] Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (859–901). [5760]. 18863

Laquer, B[enno]. X. F. Cramer.† Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (208). [0010]. 18864

——— Friedrich Cramer†. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (184). [0010]. 18865

Laqueur, August. Ueber Quecksilberbindung im Urin. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (51–53). [8300 8491]. 18866

[Larionov, V. E.] Ларіоновъ, В. Е. Анатомическія и другія основанія ученія объ ассоціаціонныхъ центрахъ головнаго мозга. [Anatomische und andere Grundlagen der Lehre über die Associationscentren des Gehirns.] Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8**, 1903, (76–107, 127–159, mit 1 Taf.). [2735 2750 2800]. 18867

——— Успѣхи неврологіи и ихъ значеніе въ различныхъ отрасляхъ медицинскихъ знаній. [Die Fortschritte der Neurologie und ihre Bedeutung für verschiedene Zweige der medicinischen Kenntnisse.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (589–593). [2000]. 18868

Larkin, John H. *v.* Lartigan, August Jerome.

La Rosa, G. Beitrag zur Untersuchung des Blutes [Zählung der Erythrocyten]. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (594–596). [5106 5000 5300]. 18869

Larrabee, Ralph C. Observations on the physiology and hygiene of climbing. Appalachia, Boston, Mass., **10**, 1903, (166–172). [0150 3250 4035]. 18870

——— Leucocytosis after violent exercise. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (76–82). [5202]. 18871

Lartigan, August Jerome and **Larkin,** John H. Multiple leiomyomata of the kidney. A study of two cases. [Abstract.] J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (25–27, with pl.). [8080]. 18872

[Laščenkov, P.] Лащенковъ, П. Вліяніе жесткости воды на настой чая. [Ueber den Einfluss der Härte des Wassers auf den Thee-Aufguss.] Farmacevt, Moskva, **11**, 1903, (1234–1235, 1271–1273, 1303–1308). [1881 1885]. 18873

Lasch, Richard. Die Verbreitung des Kropfes ausserhalb Europas. Globus, Braunschweig, **82**, 1902, (155–158, 172–177). [7828]. 18874

Laslett, E. E. The pathology of post-diphtheritic paralysis. J. Path. Bact., Edinburgh, **5**, 1902, (228–232). [0190 2038]. 18875

Lassar, Oscar. Die Ziele der hygienischen Bewegung. Festrede . . . Berlin (A. Hirschwald), 1903, (12). 22 cm. 0,40 M. [0120]. 18876

Lassar-Cohn. Arbeitsmethoden für organisch-chemische Laboratorien. Ein Handbuch für Chemiker, Mediziner und Pharmazeuten. 3., vollst, umgearb. u. verm. Aufl. Allgemeiner Tl. Spezieller Tl, Abschnitt 1-3. Hamburg (L. Voss), 1901/1902, (VII + 213; IV + 217-436; IV + 437-716; IV + 717-1076). 33 M. [1010]. 18877

Lassaulx, Josef v. Leicht assimilierbare Kohlenhydrate statt Proteinverschwendung oder muss die deutsche Landwirtschaft 500 Millionen jährlich an den Grosshandel für überseeische proteinreiche Futtermittel als Tribut bezahlen? Ein Beitrag zur Zuckerfrage. Hannover (M. u. H. Schaper), [1903], (24), 23 cm. 0,50 M. [1875]. 18878

Lauber, Hans. Anatomische Untersuchung des Auges von *Cryptobranchus japonicus*. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **20**, 1902, (1-17, mit 1 Taf.). [3711]. 18879

[Lauenstein, A. F.] Лауенштейнъ, А. Ф. Сравнительная оцѣнка нѣкоторыхъ упрощенныхъ способовъ опредѣленія углекислоты въ воздухѣ. Дисс. на степ. д-ра мед. [Ueber den vergleichenden Werth einiger vereinfachten Methoden zur Bestimmung des Kohlensäuregehaltes der Luft. Diss.] St. Peterburg, 1903, (118). 24 cm. [6020]. 18880

Launoy, L. Action de quelques venins sur les glucosides. Action du venin de Cobra sur l'émulsine. Bull. Muséum, Paris, 1902, (431-433). [1260 9135 9150]. 18881

——— Les phénomènes de pyrénolyse dans les cellules de la glande hépato-pancréatique de l'*Eupagurus bernardus*. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (109-112). [0210 0250 7070]. 18882

——— et **Leroux,** H. Imperméabilité méningée au mercure, au cours du traitement hydrargyrique prolongé. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1483-1485). [2930 2990 9115]. 18883

Lauper, Joh. Studie über Osteomalacie mit besonderer Berücksichtigung der Aetiologie, der Therapie und der diagnostischen Verwertung der Röntgenphotographie an der Hand eines Falles aus dem Kantonsspital zu Münsterlingen Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, (201-228, 327-347, mit 1 Taf.). [4180 0840 7918 9150]. 18884

Laurent. Marche digitigrade. Bruxelles. Bul. Soc. roy. sci. médic. nat., **1901**, (77-83); Clinique, Bruxelles, (417-420). [4130]. 18885

Laurent, Hans. *v.* Jores, Leonhard.

Laurent-Montanus. Prostitution und Entartung. Ein Beitrag zur Lehre von der geborenen Prostituierten. Freiburg i. Br. und Leipzig (Fr. P. Lorenz), 1903, (50). 23 cm. 1,20 M. [0800]. 18886

Lauterwald, Franz. Ueber die Brauchbarkeit des Fettbestimmungsapparates „Laktoskop". MilchZtg, Leipzig, **31**, 1902, (625-628). [1833]. 18887

——— Ueber die Sesamöl-Reaktion in gefärbter Butter. Milchztg, Leipzig, **31**, 1902, (771-772, 788-789). [1839]. 18888

Lauwers. Du danger des injections de morphine après les opérations pratiquées sous chloroforme, et du réveil des mouvements respiratoires par l'irritation directe de la muqueuse trachéale. Bruxelles, Ann. Soc. chir., **1901**, (133-142). [9130 9195]. 18889

Laveran. Rapport sur le prix du baron Larrey. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1220). [0010 0020]. 18890

Laveran, A. Sur quelques hémogrégarines des Ophidiens. Paris, C.-R., Acad. sci., **135**, 1902, (1036-1040). [5180]. 18891

——— Sur une *Haemamoeba* d'une mésange (*Parus major*). Paris, C.-R., soc. biol., **54**, 1902, (1121-1124). [0285 5180]. 18892

[Laves.] Ueber Nähr-Eiweiss-Präparate. [Habilitationsvortrag.] Schweiz. Wochenschr. Chem., Zürich, **39**, 1901, (209-211). [1815]. 18893

Laves, E. Ueber Untersuchung und Verwertung der Samen von Rosskastanien. (Vorl. Mitt.) ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (34-35). [1875]. 18894

——— Ueber die Untersuchung neuer Arzneimittel. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (498). [9100]. 18895

Laves, E. Ueber Zuckerbildung im Organismus bei Glykurie und über den Nachweis der pathologischen Ausscheidungen. Vortrag. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (494–495, 506–507). [8450 7938]. 18896

——— Der Nachweis des Zuckers im Harn durch Gärung. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (647–648). [8321.2]. 18897

Lay, W. A. Anschauungs- u. Gedächtnistypen in Volksschul- u. Seminarklassen. Experimentelle Untersuchungen zur Vertiefung des Prinzips der Anschauung. Wiesbaden (O. Nemnich), 1903, (48). 23 cm. 1 M. [2810 2790]. 18898

——— Experimentelle Didaktik. Ihre Grundlegung mit besonderer Rücksicht auf Muskelsinn, Wille und Tat. I. Allgemeiner Tl. Wiesbaden (O. Nemnich), 1903, (XII + 595). 23 cm. 9 M. [2700 3200]. 18899

Lazarus, Julius. Die adenoiden Vegetationen und ihre Beziehungen zur dilatativen Herzschwäche. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (307–323). [5880 7180 5680]. 18900

Lazenby, William R. The dietetic value of fruits. (President's address.) Columbus, Rep. Ohio Acad. Sci., **1902,** 1903, (15–20). [1875]. 18901

Lebbin. Eine neue Methode zur Beurtheilung von Röstkaffee. Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (455–461). [1835]. 18902

——— Beiträge zur Kenntnis des Röstkaffees mit besonderer Berücksichtigung des Kaffeearomas. Unter Mitarbeit von Hermann Cohn. Zs. öff. Chem., Plauen, **9,** 1903, (41–48, 53–62, 73–85). [1885]. 18903

[Lebedev, N. M.] Лебедевъ, Н. М. О морфологіи крови при искусственной недостаточности полулунныхъ клапановъ аорты и при злокачественномъ эндокардитѣ у собакъ. Дисс. на степень д-ра мед. [Ueber die Morphologie des Blutes bei artificieller Insuffizienz der Semilunarklappen der Aorta und maligner Endocarditis der Hunde. Diss.] St. Peterburg, 1903, (56). 24 cm. [5080 5680]. 18904

Lebet, Auguste. Sur les effets physiologiques du chlorure d'éthyle. Diss. Bern. Extrait de Bruxelles, Bul. Acad. roy. méd. Belgique, 25 mai, 1901. Bruxelles, 1901, (43, av. 14 fig.). [9135]. 18905

Leboucq. *v.* Vandevelde.

Lebram, F[ritz]. Ueber den Musculus dilatator pupillae. Königsberg, Schr. physik. Ges., **43,** 1902, ([6]–[7]). [3716]. 18906

Lebrun. De l'anesthésie médullaire par injection de cocaïne sous l'arachnoïde lombaire. Bul. Syndic. médic., Namur, **1901,** (88–92). [3081 9195]. 18907

Lebrun, Hector. Maturation of the eggs of *Diemyctilus torosus.* Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3,** 1902, (1–2). [0840]. 18908

Le Comte, Octave. De la décomposition complète de l'urée et des sels ammoniacaux au moyen de l'hypobromate naissant en milieu alcalin. J. pharm. chim., Paris, (sér. 7), **17,** 1903, (471–475). [8311]. 18909

Le Count, E. R. Cholesterin giant-cells. J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (166–172, with pl.). [0200 0480]. 18910

——— The analogies between Plimmer's bodies and certain structures found normally in the cytoplasm. J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (333–393, with pl.). [0210 0480]. 18911

Ledermann, Heinrich. Ueber den Bau der Cotyledonen im Uterus von *Bos* in verschiedenen Schwangerschaftsperioden. Diss. Berlin (Druck v. E. Ebering), 1903, (39). 23 cm. [0845]. 18912

Ledermann, Reinhold. Über die Fettsecretion der Schweissdrüsen an den Hinterpfoten der Katze. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58,** 1901, (159–164, mit 1 Taf.). [8634]. 18913

Leduc, Anatole. Sur la proportion de l'hydrogène dans l'air atmosphérique. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1332–1333). [6020]. 18914

Leduc, Stéphane. Production du sommeil et de l'anesthésie générale et locale par les courants électriques. Electricien., Paris, (sér. 2), **24,** 1902, (109). [2870 9195]. 18915

——— Action de la strychnine sur les nerfs moteurs chez l'homme. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1432–1434). [1290 9130]. 18916

Lee, Frederic S[chiller] and **Salant**, William. The action of alcohol on muscle. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1902, 61–74). [9120 4090]. 18917

Lee, Thomas G. Notes on the early development of rodents. [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2**, 1903, (X–XI). [0860]. 18918

Leegaard, Chr[istopher]. Nevrologiske meddelelser. 12. Stiksaar i ryggen. [Neurological reports. 12. Stabs in the back.] Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64**, 1903, (705–714). [2480]. 18919

——— Lokal traumatisk hysteri. [Local traumatic hysteria.] Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64**, 1903, (985–1000). [2080]. 18920

Leer, S. A. van. Zur Regelung der Blutbestandteile bei Injektion hyperisotonischer Salzlösungen in die Blutbahn. [Osmotischer Druck.] Zs. Biol., München, **43**, 1902, (52–66). [5020 5720 8031]. 18921

Leersum, E. C. van. Die Ersetzung physiologischer Kochsalzlösung durch äquimoleculäre Lösungen einiger Natriumverbindungen zur Anwendung nach starkem Blutverlust. Arch exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (85–88). [5090 5050 9100]. 18922

Lefèvre. Essai sur la physiologie cérébrale. Arch. médic. belge, Bruxelles, **1901**, (361–389). [2000]. 18923

Lefèvre, L. Les phénomènes de suggestion et d'auto-suggestion précédés d'un essai sur la psychologie physiologique. Bruxelles (H. Lamertin), 1903, (VII-294, av. figs.). 8vo. 6 fr. [2870]. 18924

Legahn, [August]. Erbliche Belastung und Gattenwahl. Aerztliche Ratschläge für Eltern erwachsener Kinder und diese selbst. Berlin (Vogel & Kreienbrink), 1903, (63). 19 cm. 1 M. [0110]. 18925

Legrand, L. Une esquisse du conflit entre la cellule et le milieu (aliment et poison; la multiplication cellulaire et l'adaptation du milieu; karyokinèse et dégénérescences; le neurone psychique et ses attributs; le concept d'immortalité; la mort individuelle; l'aliment cellulaire idéal; la différenciation cellulaire; applications au processus néoplastique). [Thése Fac. méd. Paris]. Paris (Maloine), 1902, (157). 27 cm. [0200]. 18926

Legrand du Fresne. La médication alcaline par les eaux bicarbonatées. Médecin, Bruxelles, **1901**, (219–220). [9110]. 18927

Lehmann, Alfr. On Nervevirksomhed. [Sur la nature de l'activité des nerfs.] Kjöbenhavn, Biol. Forh., **1902–1903**, 1903, (11-12) (Dan.); Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1903**, (205–233) (French). [4522]. 18928

Lehmann, Franz. Zur Kenntniss der primären Carcinome des Corpus uteri. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (439–454, mit 1 Taf.). [0880 0484]. 18929

Lehmann, [Hugo]. Ueber akute doppelseitige retrobulbäre Neuritis. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (17). [2280 3780]. 18930

——— Ueber Durchtrennung des vordersten Theiles vom Sehnerv. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (21). [3780]. 18931

Lehmann, K[arl] B[ernhard]. Experimentelle Studien über den Einfluss technisch und hygienisch wichtiger Gase und Dämpfe auf den Organismus. XI. Studien über „Chlorakne". Arch. Hyg., München, **46**, 1903, (322–336). [6024 9115 8680 8690]. 18932

——— Ueber das Vorkommen von Oxydationsfermenten (Oxydasen) bei Bakterien. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902**, (25). [1240]. 18933

——— und **Zierler**, Franz. Untersuchungen über die Abtötung von Bakterien durch schwache, therapeutisch verwertbare Ströme. Arch. Hyg., München, **46**, 1903, (221–250, mit 1 Taf.). [0150]. 18934

Lehmann, O[tto]. Dysmenorrhoe und Aspirin. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (583–584). [0880 9125]. 18935

Lehrell, F. Histochemische Untersuchungen über das bindegewebige Gerüst der Milz der Wirbelthiere. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **20**, 1903, (171–206). [7812 0425]. 18936

Lehrmann, W. *v.* Beckurts, Heinrich.

Leick und **Winckler**. Die Herkunft des Fettes bei Fettmetamorphose des Herzfleisches. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (163–169). [5680]. 18937

Leiner, [Karl]. [Kinder mit hereditärer Lues.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (403). [8680]. 18938

——— **Neumann,** [Isidor] und **Hock,** [August]. [Fall von universellem seborrhoischem Ekzem.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (403–404). [8680]. 18939

Lelli, G. *v.* Ulpiani, C.

Lellmann, Wilfried. Mumification eines Foetus bei einer Dachshündin. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (251). [0885]. 18940

Lemaire, A. Le chlorure d'éthyle en anesthésie dentaire. Bruxelles, Ann. policlin. centr., **1901**, (78–79). [9195]. 18941

Lemaitre, Auguste. Audition colorée et phénomènes connexes observés chez des écoliers. Paris (Alcan); Genève (Eggimann), 1901, (173, av. 120 fig.). [3530]. 18942

Lemoine, G. Sur l'emploi de la morphine. J. médic., Bruxelles, **1901**, (110–111); Gaz. médic. belge, Liége, **1901**, (217–218); Bul. Syndic. médic., Namur, **1901**, (56–60). [9130]. 18943

Lengemann, Paul. Kongenitaler Knorpelrest im Musculus sternocleidomastoideus. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (107–109). [4180]. 18944

——— Statistisches über Chloroformverbrauch. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (656–669, mit 6 Taf.). [9195]. 18945

——— Knochenmarkveränderungen als Grundlage von Leukocytose und Riesenkernverschleppungen (Myelokinese). Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (1–40, mit. 2 Taf.). [5202 5880]. 18946

Lenssen, J. Quelques considérations sur la nature de la vie et de la mort. Editeur, "Société belge de librairie," Bruxelles (Schepens et Cie), 1902, (16). 8vo. fr. 0.50. [0180]. 18947

Lentz, Otto. Weitere Mitteilungen über die Verbreitung des Weichselzopfes. (Aus den Akten des kgl. preussischen Kultusministeriums). Klin. Jahrb., Jena, **8**, 1902, (385–398). [8680]. 18948

Leo, H[ans]. Zur Kenntniss des Fettumsatzes im Organismus. Vortrag. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1141–1143). [7940]. 18949

Leo, Hans. Zur Phosphorbehandlung der Rachitis. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (245–246). [9115 4180]. 18950

——— Arzneiverordnungen, diätetische und hygienische Vorschriften für die Practicanten der medicinischen Poliklinik zusammengestellt. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (56). 18 cm. 0,80 M. [9100]. 18951

Lépine, Jean. Modifications du sang consécutives à l'électrisation du sciatique. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1395). [4290 5202]. 18952

Lépine, R. et **Boulud.** Sur la glycolyse dans le sang in vitro. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (73–74). [1240 5028]. 18953

——— ——— Sur l'acide glycuronique du sang. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1037–1039). [5025]. 18954

Leroux, Henri. Note sur les solutions huileuses de biiodure de mercure. Arch. ophtalm., Paris, **1901**, (92–94). [9115]. 18955

——— *v.* Launoy, L.

Lerpscher, X[aver] und **Aufsberg,** Th[eodor]. Jahresbericht der Zentral-Lehrsennerei Weiler für das Jahr 1899–1900. Mitt. milchwirthsch. Ver. Allgäu, Kempten, **12**, 1901, (59–74). [1830 1839]. 18956

Lesem, W. W. and **Gies,** William J. Notes on the "protagon" of the brain. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (183–196). [2710]. 18957

Lesser, [Edmund]. [Fall von Blasenbildung bei Lichen ruber ohne Arsenik.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (279). [8680]. 18958

Lesser, Fritz. Experimentelle Untersuchungen über die gleichzeitige Darreichung von Quecksilber- und Jodpräparaten. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60**, 1902, (91–108). [9115]. 18959

——— Über das Verhalten der Jodpräparate, speciell des Jodkaliums und Jodipins, im Organismus. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (91–118). [1070 8033 9115]. 18960

Lesshaft, P. Die Bestimmung der Function der Muskeln. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **21**, 1903, (29–59). [4000]. 18961

Lessing, [Karl Theodor Richard]. Traumatische subkutane Ruptur einer Fingerbeugesehne in ihrer Kontinuität. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (202–206). [4180]. 18962

Létiévant. L'adrénaline. Gaz. médic. belge, Liège, **1902,** (457–458). [9170 7843]. 18963

Leuscher. *v.* Riechelmann, [R.].

Levaditi, C. Experimentelle Untersuchungen über Cumarinvergiftung. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (241–247). [9125 7690 5790]. 18964

[Levčenko.] Левченко. О примѣненіи перекиси водорода при нѣкоторыхъ заболѣваніяхъ глаза. [Ueber die Anwendung von Wasserstoffhyperoxyd bei einigen Augenerkrankungen.] Vĕst. oftalm., Kiev., **20,** 1903, (437–438). [9115]. 18965

[Levdanskij, I. M.] Левданскій, И. М. Случай полиневрита. [Ein Fall von Polyneuritis.] Kursk, Trd. Obšč. vrač., **13,** 1903, (77–98). [2280]. 18966

Leven, G. Radioscopie gastrique appliquée à l'étude du séjour des liquides dans l'estomac. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1478–1480). [0090 7300]. 18967

Leven, Leonhard. Acrodermatitis chronica atrophicans (Herxheimer-Hartmann). Arch. Dermat. Syph., Wien, **65,** 1903, (247–254). [0482 8680]. 18968

Levene, P. A. Ueber die Spaltung der Gelatine. 1. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1902, (81–85). [1134 1170 1240]. 18969

——— *v.* Baldwin, E. R.

Levin, Isaac. Cell proliferation under pathological conditions with special reference to the etiology of tumors. [An experimental study.] J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (145–155). [0280 0484]. 18970

——— The influence of the spleen on natural or acquired hemolytic properties of blood serum. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **8,** 1902, (116–124). [5480 7813]. 18971

[Levin, I. A.] Левинъ, І. А. Перекрестное сшиваніе нервовъ. [Ueber die gekreuzte Nervennaht.] Kazanĭ, Nevr. vĕst., **11,** 2, 1903, (48–56). [2210 2300]. 18972

——— Къ ученію о перекрестномъ сшиваніи нервовъ. [Zur Lehre über die gekreuzte Nervennaht.] Kazanĭ, Nevr. vĕst., **11,** 3, 1903, (63–134); Kazanĭ, 1903, (174). 26 cm. [2200 0430]. 18973

Levinsohn, Georg. Ueber die Ursachen des primären Glaucoms. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1901, (959–962, 982–985). [3780]. 18974

Levinsohn, H. Ueber Beziehungen zwischen Hirnrinde und Pupille. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (557). [2751 3716]. 18975

Levison, F. Urinsyreudfoldninger hos Mennesker og Dyr. [Deposition of uric acid in man and animals.] Kjöbenhavn, Biol. Forh., **1902–1903,** 1903, (1–5). [7924]. 18976

Levites, S. Zur Lehre über die Gelatinierungserscheinung. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet, 1902, 1903, VIII Section, (20–22). [1080 1865]. 18977

Levy, E[rnst]. Ueber die Möglichkeit, Meerschweinchen gegen Tuberkulose zu immunisieren. Vorläufige Mitteilung. Centralbl., Bakt., Jena, Abt. I, **33,** Originale, 1903, (701–703). [0195]. 18978

Levy, L[orenz]. Zur Kasuistik der Prostatageschwülste im Kindesalter. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (430–431). [0880 0484]. 18979

Levy, Paul Emil. Die natürliche Willensbildung. Eine praktische Anleitung zur geistigen Heilkunde und zur Selbsterziehung. Uebersetzung nach der 3 Aufl. der franz. Ausg. v. Max Brahn. Leipzig (R. Voigtländer), 1903, (XI + 194). 18 cm. 2 M. [2840]. 18980

Levy-Dorn, Max. Sternum, Brustaorta und Wirbelsäule im Röntgenbilde. D. Med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (612–613). [0090]. 18981

Lewandowsky, M[ax]. Ueber die Verrichtungen des Kleinhirns. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (129–191). [2670 2050]. 18982

——— Ueber das Verhalten der glatten Augenmuskeln nach Sympathicusdurchschneidung. Arch. Anat. Physiol. Abt., **1903,** (367–369). [2340 3720 3716]. 18983

Lewicki, Stanisław. Czy istnieje fizyologiczne zwolnienie tętna w połogu? [Un ralentissement physiologique du pouls existe-t-il pendant l'accouchement?] Przegl. lek., Kraków, **41**, 1902, (668–670, 698–700). [5534 0870]. 18984

Lewin, Arthur. Zur endovesicalen Behandlung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (142–144). [8180]. 18985

Lewin, Carl. Ueber die Bildung von Phenol und Indoxyl im intermediären Stoffwechsel und deren Beziehungen zur Glykuronsäureausscheidung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1902, (472–500). [7970 7922 8317.3.1 8455]. 18986

——— Beiträge zum Hippursäurestoffwechsel des Menschen. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (371–397). [8318.3 7920 7970]. 18987

Lewin, Louis. New green coloring substance extracted from the blood of animals poisoned with phenylhydrazine. [Transl.] Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **54**, 1902, (22282). [5190]. 18988

Lewin, Max. Ueber den Nachweis und die diagnostische Bedeutung des Pepsins im menschlichen Magensaft. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (42). 22 cm. [7330 0090] 18989

Lewinson, Max. Zur Lehre der atonischen Erweiterung der Speiseröhre. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1070–1073, 1103–1106). [7180 7160]. 18990

Lewis, Frederic T. The gross anatomy of a 12-mm. pig. [*Sus.*] [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1903, (211–225, with 4 pl.). [0860]. 18991

Lewis, Thomas. The structure and functions of the haemolymph glands and spleen. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **20**, 1902, (1–56, mit 2 Taf.). [7810 5827]. 18992

Lewis, Warren Harmon. Wandering pigmented cells arising from the epithelium of the optic cup, with observations on the origin of M. sphincter pupillae in the chick. Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1903, (405–416). [3711]. 18993

Lewitt, M[oritz]. Yohimbin (Spiegel), ein neues Alkaloid, Specificum gegen Impotenz. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (853–855, 870–871). [9130 0880]. 18994

——— Agurin. Sammelreferat. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (182–184). [9180]. 18995

Lexer, [Erich]. Zur Operation des Ganglion Gasseri. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (113–115). [2280]. 18996

Ley, H. Ein Beitrag zur Honigfälschungsfrage. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (603–604). [1885]. 18997

Leyden, E[rnst] v. Carl Gerhardt†. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (565–566). [0010]. 18998

——— Das Calomel als Diureticum. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (222–233). [9115 8090]. 18999

——— Zur Aetiologie des Carcinoms. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (1–10, mit 1 Taf.). [0484]. 19000

——— Das Denken in der heutigen Medicin. Festrede, gehalten am Stiftungstage der Kaiser Wilhelms-Akademie für das militärärztliche Bildungswesen, 2. December 1902. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (28). 22 cm. 0,80 M. [0110]. 19001

——— und **Blumenthal,** F[erdinand]. Vorläufige Mittheilungen über einige Ergebnisse der Krebsforschung auf der I. medizinischen Klinik. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (637–638). [0484 9170]. 19002

Lhota, Camill Lhoták von. Untersuchungen über die Veränderungen der Muskelfunction in einer Kohlendioxydatmosphäre. Arch. Anat. Physiol., Leipzig. Physiol. Abt., Supplbd, **1902**, (42–58, mit 4 Taf.). [4090.1 9115]. 19003

[**Liachoveckij,** M. I.] Ляховецкій, М. И. О морфологіи крови при лейкеміи. [Ueber die Morphologie des Blutes bei der Leucämie.] Omsk, Prot. med. Obšč., **1903**, (185–190). [5080]. 19004

[**Liachovskij,** E. M.] Ляховскій, Е. М. Объ измѣненіяхъ простаты у дѣтей. Дисс. на степень д-ра мед. [Ueber die Veränderungen der Prostata bei Kindern. Diss.] St. Peterburg, 1903, (81, mit 1 Taf.). 22 cm. [0835 0160]. 19005

Lichte, Gustav. Traumatische Tabes. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (36). 20 cm. [2480]. 19006

Lichtheim, L[udwig]. Die Diagnose des Aneurysma varicosum aortae. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (337–378). [5780]. 19007

Lichtwitz, [Leopold]. Die Erfolge des Diphtherieheilserums. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (136–142). [0190 9170]. 19008

Lie, H[ans] P[eter]. *v.* Sandberg, J[ørgen].

Lieb, C. C. *v.* Calkins, Gary N.

Liebe, Ernst. Zur Frage der künstlichen Säuglingsernährung (betr. den Artikel von. S. Weissbein). Nebst Erwiderung von Weissbein. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (890). [1875 1810]. 19009

Lieblein, Victor. Zur retrograden Bougierung der entzündlichen Mastdarmverengerungen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (622–642). [7480]. 19010

——— Ueber abnorme Beweglichkeit der Steine führenden Gallenblase. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (653–654). [7680]. 19011

Liebmann, Alb[ert]. Stotternde Kinder. Samml. Abh. päd. Psychol., Berlin, **6,** 1903, (53–146). Einzelpr. 2,40 M. [2753 4180]. 19012

——— und **Edel,** Max. Die Sprache der Geisteskranken nach stenographischen Aufzeichnungen. Mit einem Vorwort von E[manuel] Mendel. Halle a. S. (C. Marhold), 1903, (183). 23 cm. 4 M. [2880 2753 4142]. 19013

Liebrecht, K[arl]. Epidemische Augenkrankheit unter den deutschen Brandenten und den australischen Brandgänsen des zoologischen Gartens in Hamburg. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43,** 1902, (62–67). [3780]. 19014

Liebreich, O[skar]. Wertbestimmung der narkotischen Extrakte in chemischer und pharmakologischer Hinsicht. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13,** 1903, (250–252). [9130]. 19015

——— Ueber die diuretische Wirkung der Borsäure. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (113–115). [9115]. 19016

Liebreich, O[skar]. Ein neuer Beweis für die Unschädlichkeit der Borsäure. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (151). [9115]. 19017

——— Ueber die Wirkung der Borsäure und des Borax. (Ein zweites Gutachten.) Berlin (A. Hirschwald), 1903, (IV + 80, mit 5 Taf.). 25 cm. 4 M. [9115 7993 7919 7790 7390 7490 1815]. 19018

Liekfeld, H. Bereitung von Liquor Aluminii acetici. ApothZtg, Berlin, **18,** 1903, (168). [9115]. 19019

Liepmann, W[ilhelm]. Ueber ein für menschliche Placenta spezifisches Serum. 1. Mitteilung. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (911–912). [5480 0860 0090]. 19020

——— Ueber ein für menschliche Placenta specifisches Serum. 2. Mitteilung. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (80–81). [5480 0860 0090]. 19021

Lier, G. Ad. van. *v.* Hamburger, F. J.

Lietz, O. Ueber Stärkebestimmungen. Vortrag. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12,** 1902, (153–166). [1800]. 19022

[**Lifšic,** I. V.] Лифшицъ, И. В. Къ ученію объ этіологіи аневризмъ. [Beitrag zur Lehre über die Aetiologie der Aneurismen.] Prakt. vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (517–518). [5780]. 19023

Ligorio, E. e **Giani,** R. Lo stato delle cellule nervose nell'avvelenamento per jodoformio. Sperimentale, Firenze, **56,** 1902, (568–570). [2038]. 19024

Lillie, Frank R. Differentiation without cleavage in the egg of the Annelid *Chaetopterus pergamentaceus.* Arch. EntwMech., Leipzig, **14,** 1902, (477–499, mit 2 Taf.). [0895]. 19025

Lillie, Ralph S. On the effects of various solutions on ciliary and muscular movement in the larvæ of *Arenicola* and *Polygordius.* 11. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (25–55). [4090.4 9115]. 19026

——— On the oxidative properties of the cell-nucleus. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (412–421). [0225 0250]. 19027

Lillie, Ralph S. On differences in the direction of the electrical convection of certain free cells and nuclei. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1903, (273–283). [0290]. 19028

———— Fusion of blastomeres and nuclear division without cell-division in solutions of non-electrolytes. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **4,** 1903, (164–178). [0200]. 19029

Lilienfeld, [Alfred] und **Benda,** [Carl]. Ueber einen Fall von multipler metastatischer Carcinose der Nerven und der Hirnhäute. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1901, (249–255). [2080 0484]. 19030

Lilienfeld, Ernst. Ueber mydriatische Wirkung von Pilocarpin-Lösungen. Centralbl. Augenheilk, Leipzig, **25,** 1901, (129–139, 165–172). [3790 9130]. 19031

Lim-Boon-Keng. Notice sur la toxicité des poissons, par les docteurs Lim-Boon-Keng et A. Boddaert. Gand (Eug. Vander Haeghen), 1901, (11, av. 1 pl. hors texte). fr. 0.75. [9175 1030]. 19032

Limnell, Axel R. Zur Anatomie der Ovarientumoren. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (547–605, mit 2 Taf.). [0880 0484]. 19033

Limon. Etude histologique et histogénique de la glande interstitielle de l'ovaire. Arch. anat. microsc., Paris, **5,** 1902, (155–190, av. 2 pl.). [0840]. 19034

Linberger, A. Ueber intermittierenden Gelenkhydrops. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (299–327). [4180]. 19035

Lindau, Gustav. *v.* Haselhoff, E.

Lindelöf, E. und **Pipping,** H. Schlusswort an Professor L. Hermann [betr. Kurvenanalyse und Fehlerrechnung]. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (310–312). [0090]. 19036

Lindemann, E. Demonstration der verbesserten Elektrotherm-Compresse. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (139–140). [0150]. 19037

Lindemann, Paul. Ueber Osteogenesis imperfecta. Diss. Berlin (Druck von G. Schade), 1903, (32). 21 cm. [0885] 19038

Lindemann, W.] Линдеманъ, В. Цитолизины какъ причина токсическихъ нефритовъ. Въ: Фохтъ, А. Б. Труды Института Общей Патологіи Императорскаго Московскаго Университета. Вып. IV. [Cytolysine als Ursache der toxischen Nephritiden. In: Vogt, A. B. Arbeiten des Instituts für die Allgemeine Pathologie der Kaiserlichen Universität zu Moskau.] 4-te Lief. Moskva, 1902, (1–64). [8080 5480 9150]. 19039

———— *v.* Vogt, A.

[Lindemann, W. K.] Линдеманъ, В. К. О вліяніи жировой эмболіи клубочковъ на функцію почки. [Ueber den Einfluss der Fettembolie der Glomeruli auf die Function der Niere.] Kiev, Prot. fiz.-med. Obšč. Izv. Univ., **43,** 5, 1903, (41–51). [8030 8080]. 19040

Lindén, K. E. Tyfusepidemi i följd af infekterad mjölk. [Eine durch infektierte Milch hervorgerufene Typhusepidemie.] F. Läkares. Handl., Helsingfors, **6,** 1903, (515–533). [0190 1837]. 19041

Linden, M[aria] *Gräfin* von. Die Farben der Schmetterlinge und ihre Ursachen. Halle, Leopoldina, **38,** 1902, (124–133). [1370 8670]. 19042

———— Neue Untersuchungen über die Farben der Schmetterlinge. Halle, Leopoldina, **39,** 1903, (110–112, 116–120). [1370 7969]. 19043

———— Hautsinnesorgane auf der Puppenhülle von Schmetterlingen. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **12,** 1902, (126–133). [3170]. 19044

Lindig, Franz. Ueber den Einfluss der Phasen auf die Klangfarbe. Ann. Physik, Leipzig, (4. Folge), **10,** 1903, (242–269). [3540]. 10945

Lindner, H[ermann]. Einige Bemerkungen zur Gallensteinchirurgie. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (219–230). [7680]. 19046

———— Ueber chirurgische Intervention bei Speiseröhrenverengerung. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (233–236). [7180 7010]. 19047

Lingle, David J. The importance of sodium chloride in heart activity. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1902, (75–98). [5630 5650 5690 9115]. 19048

Linser, P[aul]. Ueber die Entwicklung von Epithelomen und Carcinomen in Dermoidcysten. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, 550–579. [0484]. 19049

——— Ueber juvenile Tabes und ihre Beziehungen zur hereditären Syphilis. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (637–638). [2480]. 19050

Lintner, C[arl] J. Zur Isolierung der Malzenzyme und über das proteolytische Enzym des Malzes. Zs Brauw., München, (N. F.), **25**, 1902, (365–368). [1240]. 19051

Lion, M. Weiteres über die Cerebrinotherapie der Epilepsie. Nebst Bemerkung von A. Eulenburg. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (905–907). [2880 9175]. 19052

[**Lipmanov,** G. S.] Липмановъ, Г. С. Астазія-абазія истерическаго происхожденія, пользованная гипнозомъ. [Astasie-Abasie hysterischer Natur, durch die Hypnose behandelt.] Minsk, Trd. Obšč. vrač., **35**, 1902, (147–158) [2870 2880]. 19053

Lipman-Wulf, L[eonor]. Ueber Harnröhrenfistel und Krebs. Vortrag. . . . Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (53–57). [8180 0484]. 19054

Lippert, Walther. Die neue (vierte) Auflage des Benedikt Ulzer: Analyse der Fette und Wachsarten. Farbenztg, Dresden, **8**, 1903, (374–375). [1500]. 19055

Lippmann, A. *v.* Gilbert, A.

Lippmann, Edmund O. von. Zur Nomenclatur der Enzyme. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (331–332). [1200]. 19056

——— Fortschritte der Rübenzuckerfabrikation im Jahre 1902. Chem-Ztg, Cöthen, **27**, 1903, (73–76). [1875]. 19057

Lipstein, A. Ueber Immunisierung mit Diphtheriebacillen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (421–428). [0195]. 19058

Lissauer, W. Bismutose bei Diarrhöen kleiner Kinder. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (599). [9115 7480]. 19059

[**Litkens,** A.] Литкенсъ, А. Вліяніе психическаго состоянія родителей на образованіе пола потомства. [Influence de l'état psychique des parents sur la formation du sexe des enfants.] Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (241–244). [0800]. 19060

Littauer, Max. Ueber den Regenerationsmodus der Leukocyten. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. S. Scholem), 1902, (32). 21 cm. [0430 5210]. 19061

Litten, M[oritz]. III. Kurze Bemerkung zu dem Aufsatz von Dr. Kuckein: Ueber zwei Fälle von Oesophaguscarcinom, welche unter dem Bilde eines Aortenaneurysmas verliefen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (863–864). [7180 0484]. 19062

——— Die Diagnose eines Falles von Transposition der grossen Gefässe bei einem 7jährigen Knaben. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd 1.] Berlin, 1902, (379–389). [5780 5680]. 19063

[**Liubomudrov,** P. V.] Любомудровъ, П. В. Къ вопросу объ искусственной серотерапіи, resp. солевыхъ вливаніяхъ. [Zur Frage der künstlichen Serotherapie, resp. Kochsalzinfusionen.] Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **2**, 1903, (19–32). [9115]. 19064

[**Liubovskij,** M.] Любовскій, М. О примѣненіи салипирина въ гинекологической практикѣ. [Ueber die Verwendung des Salipyrins in der gynaekologischen Praxis.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 27, 1903, (57–61). [9180]. 19065

Livon, Ch. Danger du principe actif des capsules surrénales, dialysé. Paris, C.R. soc. biol., **54**, 1902, (1501). [7842 9175]. 19066

Lloyd, John Uri. Organized water as a food. Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **46**, 1902, (209–210) [1881]. 19067

[**Lobanov,** S. V.] Лобановъ, С. В. О коррекціи при близорукости. [Zur Correctur der Kurzsichtigkeit.] Vĕst. oftalm., Kiev, **20**, 1903, (287–291); Vracĕbn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (585–587, 620–621). [3712]. 19068

Lobsien, Marx. Schwankungen der psychischen Kapazität. Einige experimentelle Untersuchungen an Schulkindern [Aufmerksamkeit]. Samml. Abh. päd. Psychol., Berlin, **5**, 1902, H. 7, (1–110). Einzelpr. 3 M. [2840]. 19070

Lochte, [T. H. Th.] Ueber Käsevergiftung. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (345-357). [1839 9150 1260]. 19071

Locke, Edwin A. and **Calbot,** Richard C. Iodophilia. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (25–42, with pl.). [5200 5280 5290]. 19072

Lode, A[lois]. Notiz zur Immunität der Schnecken gegen Impfmilzbrand. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1902, (71–73). [0195]. 19073

———— Experimentelle Untersuchungen über Bakterienantagonismus. I. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (196–208). [9050 1240]. 19074

Loé, W. Das Auftreten der Glieder der C_2-Gruppe der Kohlehydrate bei der Maischung und ihr Einfluss auf die erhaltenen Extrakte, sowie auf deren Beurtheilung. Allg. Anz. Brau., Mannheim, **18,** 1902, (1323–1325). [1884]. 19075

Loeb, Fritz. Untersuchungen über die Aetiologie des Ren mobilis. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (37). 22 cm. [8080]. 19076

Loeb, Jacques. Ueber die Einwände des Herrn Ariola gegen meine Versuche über künstliche Parthenogenese. Arch. EntwMech., Leipzig, **14,** 1902, (288–289). [0850]. 19077

———— Zusammenstellung der Ergebnisse einiger Arbeiten über die Dynamik des thierischen Wachsthums. Arch. EntwMech., Leipzig, **15,** 1903, (669–678). [0160]. 19078

———— Ist die erregende und hemmende Wirkung der Ionen eine Funktion ihrer elektrischen Ladung? Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (248–264). [4050 4090 4250 8690 0221 0150]. 19079

———— Sind die Lebenserscheinungen wissenschaftlich und vollständig erklärbar? Umschau, Frankfurt, a. M., **7,** 1903, (21–25). [0110]. 19080

———— A method by which the eggs of a sea-urchin (*Strongylocentrotus purpuratus*) can be fertilized with the sperm of a starfish (*Asterias ochracea*). Berkeley, Univ. Cal., Pub. Physiol., **1,** 1903, (1–3). Separate. 26.5 cm. [0850]. 19081

Loeb, Jacques. Artificial parthenogenesis in molluscs. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Physiol., **1,** 1903, (7–9). Separate, 26.5 cm. [0820]. 19082

———— The limitations of biological research. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Physiol., **1,** 1903, (33–37). Separate, 27 cm. [0110 0030]. 19083

———— Maturation, natural death and the prolongation of the life of unfertilized starfish eggs (*Asterias forbesii*) and their significance for the theory of fertilization. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3,** 1902, (295–311). [0895]. 19084

———— . . . On the production and suppression of muscular twitchings and hypersensitiveness of the skin by electrolytes. Chicago (University of Chicago Press), 1902, (13). 28 cm.; [Printed from v. 10 of the Decennial publications of the University of Chicago]. [4090 8690]. 19085

Loeb, Leo. Ueber eine aus Luteïn-Gewebe bestehende Neubildung in dem Ovarium eines Kalbes. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (158–170, mit 2 Taf.). [0880 0484]. 19086

———— Ueber Transplantationen eines Sarcoms der Thyreoidia bei einer weissen Ratte. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (175–191, mit 1 Taf.). [7828 0430 0484]. 19087

———— On transplantation of tumors. J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (28–38, with pl.). [0430 0484]. 19088

———— On progressive changes in the ova in mammalian ovaries. J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (39–46). [0840]. 19089

———— On the blood lymph cells and inflammatory processes of *Limulus*. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (145–158). [5070]. 19090

———— Further investigations in transplantation of tumors. J. Med. Res., Boston, Mass., **8,** 1902, (44–73, with pl.). [0430 0484]. 19091

———— On the growth of epithelium in agar and blood-serum in the living body. J. Med. Res., Boston, Mass., **8,** 1902, (109–115, with pl.). [0280 0295 0480]. 19092

Loeb, Leo. On the coagulation of the blood of some Arthropods and on the influence of pressure and traction on the protoplasm of the blood cells of Arthropods. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 4, 1903, (301–318). [5070]. 19093

Loeb, O. und **Magnus,** R. Die Form der Kammerhöhlen des systolischen und diastolischen Herzens. Arch. exper. Path., Leipzig, **50,** 1903, (11–14, mit 1 Taf.). [5621]. 19094

Löfmann, O. V. Seltene Fruchtbarkeit einer Kuh [4 Kälber]. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (730). [0870]. 19095

Löhlein, [Hermann]. Operationen bei grossen Cervixmyomen. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33,** 1899–1902, (101–110). [0880 0484]. 19096

——— Zur Diagnose der Peritonitis tuberculosa, speziell des Hydrops saccatus tuberculosus. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33,** 1899–1902, (137–146). [7080]. 19097

——— Der augenblickliche Stand der Frage der künstlichen Frühgeburt beim engen Becken. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33,** 1899–1902, (191–195). [0870]. 19098

Löhnberg, [Emil]. Die Kehlkopfschwindsucht der Schwangeren. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (328–332). [0870]. 19099

Loennecken, W. Retroflexio uteri. (Norw.). Bergen, Med. Rev., **20,** 1903, (168–170). [0880]. 19100

——— Hernia cruralis vesicae urinariae. (Norw.). Bergen, Med. Rev., **20,** 1903, (263–265). [8180]. 19101

Lœper et **Esmonet,** Ch. Le glycogène dans le testicule. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), **4,** 1902, (529–543). [0830 1426]. 19102

Lœper, M. *v.* Achard, Ch.

Loew, Oscar. Notiz über die relative Immunität junger Salamander gegen arsensaure Salze. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (244). [0195 9115]. 19103

——— Einige Bemerkungen über die Zuckerbildung aus Proteinstoffen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1902, (567–574). [1134 1400]. 19104

Loew, Oscar. Zur Theorie der primären Protoplasma-Energie. Biol. Centralbl., Berlin, **22,** 1902, (733–736). [0225]. 19105

——— Zur Unterscheidung zweier Arten Katalase. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **10,** 1903, (177–179). [1235]. 19106

——— Eine Bemerkung über Katalase. Zs. Biol., München, **43,** 1902, (256–257). [1240 1837]. 19107

Löwenfeld, L[eopold]. Sexualleben und Nervenleiden. Die nervösen Störungen sexuellen Ursprungs. Nebst einem Anhang über Prophylaxe und Behandlung der sexuellen Neurasthenie. 3 verm. Aufl. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (VII + 326). 26 cm. 6 M. [0880 2080]. 19108

——— [Левенфельдъ, Л.] Гипнотизмъ. Руководство къ изученію гипноза и внушенія. Перевелъ съ нѣм. д-ръ С. А. Ляссъ. [Der Hypnotismus. Handbuch der Lehre von der Hypnose und Suggestion. Aus dem Deutschen übersetzt v. Dr. S. A. Liass.] Saratov, 1903, (V + 425 + IV). 27 cm. [2870]. 19109

Loewenthal, N[athan]. Beitrag zur Kenntnis der Beziehungen der *Taenia semicircularis.* Morph. Jahrb., Leipzig, **30,** 1902, (28–41, mit 1 Taf.) [2710]. 19110

Loewi, O[tto]. Ueber Eiweisssynthese im Thierkörper. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (303–330). [7970 7921]. 19111

——— Untersuchungen zur Physiologie und Pharmakologie der Nierenfunction. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (410–438). [8030 8090]. 19112

——— Untersuchungen über die Herkunft der Glucuronsäure im Tierkörper. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901,** 1902, (85–90). [8455 1440]. 19113

——— Zur Lehre von der Fettresorption. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901,** 1902, (90–93). [7723]. 19114

Löwit, M[oriz]. Ueber Niederschlagsbildung bei der Agglutination. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (156–166, 251–259, mit 1 Taf.). [0297 5480]. 19115

——— Die parasitäre Natur der Leukämie. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (913–925). [5080]. 19116

Loewy, A[dolf]. Zur Wirkung der Borpräparate auf den Stoffwechsel. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (378–379). [7919 9115]. 19117

———— Ueber die Wirkung des Sauerstoffs auf die osmotische Spannung des Blutes. Nebst Bemerkungen von E. Aron. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (23-27, 158–159). [5090 5020 9115]. 19118

———— und **Müller,** Franz. Zur Kenntniss der anästhesirenden Wirkung des Yohimbin-Spiegel. Arch. Anat. Physiol. Abt., **1903,** (393–394). [9130 9195 2290 3190 3081]. 19119

———— ———— Zur Kenntnis der anästhesierenden Wirkung des Yohimbins (Spiegel). Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (633–637). [9130 9195 2290]. 19120

———— und **Schrötter,** H. v. Ein Verfahren zur Bestimmung der Blutgasspannungen, der Kreislaufgeschwindigkeit und des Herzschlagvolumens am Menschen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (394–396). [0090 6220 5532 5623]. 19121

Loges. Revision der Bernburger Beschlüsse bezüglich Kleie. (Hamburger Protokoll, Landw. Versuchs-Stationen, Bd 57, S. 52.) Landw. Versuchstat., Berlin, **57,** 1902, (321-323). [1872]. 19122

———— Bestimmung der Acidität des Fettes der Futtermittel. Landw. Versuchstat., Berlin, **57,** 1902, (328). [1800 1500]. 19123

Lohde, Richard. Ueber chronische Tabakvergiftung. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (40). 22 cm. [9130]. 19124

Lohmann, A[lfred]. Ueber die Beziehungen zwischen Hubhöhe und Zuckungsdauer bei der Ermüdung des Muskels. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (338-352). [4035.1 4033.1]. 19125

Lohmann, W[illy]. Die Wasserversorgung alter Städte. Mineralwasser Fabrikant, Lübeck, **6,** 1902, (101–102, 128–129, 151–152, 177–178, 201–202, 229–230]. [1881]. 19126

———— Ueber Farbstoffe, welche zum Färben von Nahrungs und Genussmitteln, insbesondere auch von Fleischwaren dienen. (Vortrag.) Mineralwasser-Fabrikant, Lübeck, **6,** 1902, (232–233, 258–260). [1800]. 19127

Lohmann, W[illy]. Alte und neue Grenzzahlen als Anhaltspunkte für die Beurteilung eines Trinkwassers. Mineralwasser-Fabrikant, Lübeck, **7,** 1903, (4–5, 31–32, 54). [1881]. 19128

———— Artesische Brunnen in Deutschland. Mineralwasser-Fabrikant, Lübeck, **7,** 1903, (81–82, 109–110). [1881]. 19129

———— Die Ophthalmologie des Johann Adam Schmidt (1759–1809). Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (61). 21 cm. [0010 3700]. 19130

Lohnstein, Th. Zum Nachweis des Zuckers im Harn durch Gärung. Pharm. Ztg, Berlin, **46,** 1903, (573). [8321.2]. 19131

Lohr, G. *v.* Siemerling, Ernst.

Lohrisch, Hans. Zur pathologischen Anatomie der posttraumatischen Erkrankungen des Rückenmarks. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (42). 22 cm. [2480]. 19132

Loisel, Gustave. Sur la sénescence et sur la conjugaison des Protozoaires. (Expériences et théories nouvelles.) Zool. Anz., Leipzig, **26,** 1903, (484–495). [0160 0200]. 19133

Lombard, Warren Plimpton. The tendon action and leverage of two joint muscles of the hind leg of the frog with special reference to the spring movement. Reprinted from Contributions to Medical Research, Univ. of Mich., Ann. Arbor, Mich., 1903, (280–301, with 2 pl.). Separate. 28.5 cm. [4021 4033]. 19134

Lombardi, Matteo. *v.* Gianettasio, Nicola.

Lombroso, U. Sul diabete sperimentale e la secrezione pancreatica esterna. Torino, Giorn. Acc. med., **65,** 1902, (476–482). [7938 7540]. 19135

Lo Monaco. Zur Physiologie der Schlhügel. Vorläufige Mittheilung. Unters Natl., Giessen, **17,** 1901, (179–190. 2600. 19136

Lo Monaco, D[om.] e **Bellanova,** G. Contributo sperimentale alla istologia del nucleo caudato. Riforma med., Roma, **4,** 1902, 71-80, 86-90. [2750] 19137

Lo Monaco, D[om.] e **Panichi,** L. Sul fenomeno dell'agglutinazione nel sangue dei malarici. Roma, Rend. Acc. Lincei, **11,** 1902, 2° Sem., (30–38, 91–97). [0297]. 19138

——— ——— Die Wirkung der antiperiodischen Heilmittel auf den Malariaparasiten. Unters. Natk., Giessen, **17,** 1901, (264–280). [9130 0285] 19139

London, E. S. *r.* Hofmann, K.

Long-Preusse. Praktische Anleitung zur Trichinenschau. 4. Aufl. bearb. v. M. Preusee. Berlin (R. Schoetz), 1903, (IV + 65). 22 cm. 2,50 M. [1850] 19140

Loock. Ein neues Sterilisierverfahren. Apoth-Ztg, Berlin, **18,** 1903, (117–118). [1830] 19141

Lorand, A. Die rationelle Behandlung der Zuckerkrankheit. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (48). 23 cm. 1 M. [7938 1810] 19142

——— Ueber zwei Fälle von schwerem Diabetes, durch Schreck verursacht, mit tödtlichem Ausgange. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (223–225). [7938]. 19143

Lorent, Jacob. Ueber Ileus nach Trauma. Diss. Bonn (C. Georgi), 1902, (48). 22 cm. [7480] 19144

Lorenz. Susserin-Reclame und Gutachten. Berliner thierärtzl. Wochenschr., **1901,** (309–311). [9170] 19145

——— Die Anwendung des Baccelli'schen Heilverfahrens bei an Maul- und Klauenseuche erkranktem Rindvieh. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (694–695). [9115]. 19146

Lorenz, Adolf. Ueber die unblutige Behandlung des musculären Schiefhalses. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (132–134). [4180]. 19147

Lorenz, [Gustav]. Das grossherzoglich hessische Gesetz, betreffend die Entschädigung für an Milzbrand, Rauschbrand und Schweinerothlauf gefallene Thiere . . . Mit besonderer Berücksichtigung der Bekämpfung des Schweinerothlaufes erläutert. Zs. Thiermed., Jena, **5,** 1901, (12–63). [9170] 19148

[**Loščilov,** P. A.] Лощиловъ П. А. Къ вопросу о вліяніи профессіональнаго труда (Волжскихъ) грузчиковъ на ихъ здоровье. Zur Frage über den Einfluss der professionellen Arbeit der Volga-Frachter auf ihre Gesundheit.] Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (1100–1103, 1158–1160). [0150]. 19149

Lotheissen, Georg. Zur Embolie der Lungenarterie nach Verletzungen und operativen Eingriffen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32,** 1902, (665–686). [6480 5780]. 19150

[**Lotin,** A. V.] Лотинъ, А. В. Къ вопросу о гуммозныхъ опухоляхъ склеры. [Zur Frage über die Gummageschwülste der Sclera.] Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (1245–1250). [3780]. 19151

Lotz. Arnold. Internationale Sehprobentafel mit einfachsten Zeichen zur Bestimmung der Sehschärfe bei Nichtlesern und Kindern. Nach der Snellen-

schen Formel $v = \frac{d}{D}$. 2. verm. Aufl. Jena (G. Fischer), 1903, (3 Taf., mit 6 S. Text). In Mappe 2 M. [3728 0090]. 19152

Lotze, Konrad. Albuminurie und Nephritis bei fibrinöser Pneumonie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (36). 22 cm. [8080 8440 6480]. 19153

Louise et **Riquier,** Ch. Sur le calcul de l'écrêmage et du mouillage dans les analyses de lait. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (122–123). [1833]. 19154

Low, H. C. and **Lund,** F. B Tubular perivascular sarcoma. Its origin, structure, and metastasis. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (83–112, with pl.). [0484]. 19155

Lowin, Carl. Beitrage sur Kenntnisse der Ipecacuanha. Arch. intern. pharmacod., Gand, 1902, (9–55). [9130]. 19156

Loyez, *Mlle* Marie. Sur la présence des formations ergastoplasmiques dans l'épithélium folliculaire des oiseaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (312–314). [0840]. 19157

Lubarsch, O[tto]. Ueber fetthaltige Pigmente. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (881–883). [1330]. 19158

Lubouschine, A. La dégénérescence ascendante et descendante des fibres de la moelle épinière après arrachement du nerf sciatique. Névraxe, Louvain, **1901,** (201–217). [2480]. 19159

Lucae, A[ugust]. Ein zweckmässiger Apparat zur Anwendung der Luftdouche bei Ohrenkranken. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (198–199). [3580]. 19160

Luce, Hans]. Ueber Tuberkulose des Zentralnervensystems. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (579–580). [2080]. 19161

Lucibelli, C. Sugli effetti dell'allacciatura del condotto toracico. Nuova Riv. clin. terap., Napoli, **5,** 1902, (401–412, 458–467). [5880]. 19162

Lucke, Robert. Die chronische Harnverhaltung in diagnostischer und therapeutischer Beziehung für praktische Aerzte dargestellt. Nebst Anhang: Der Selbstkatheterismus. Vorschriften für Blasenkranke. Jena (G. Fischer), 1903, VI + 40 + 12 S., 17 cm. 1 M. [8180]. 19163

Lübbert. Gesundheitsverhältnisse in Deutsch-Südwestrafrika im Jahre 1900–1901 [Malaria]. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (404–405). [0190]. 19164

——— General-Sanitätsbericht über die kaiserliche Schutztruppe für Deutsch-Südwestrafrika für das Berichtsjahr vom 1. April 1898 bis 31. März 1900. Berlin Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (408–425). [0190]. 19165

Lübbert, A. Ueber die Heilmethoden und Heilmittel der Eingeborenen in Deutsch-Südwestafrika. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **14,** 1901, (77–90). [9100]. 19166

Lübcke, Otto. Beiträge zur Kenntniss der Schilddrüse. Arch path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (490–532, mit 2 Taf.). [7821 7826 7828 0430]. 19167

Lücker, Eduard. Pharmacognostische Tabellen. Weida (Thomas & Lothe), 1903, (III + 56). 23 cm. 1,20 M. [9100]. 19168

Lüdemann, A. Ein überall entzündbares Streichholz ohne weissen Phosphor und seine Herstellung im grossen. D. chem. Wochenschr., Berlin, **4,** 1903, (106–108). [9115]. 19169

Lühe, Max]. Ueber Befruchtungsvorgänge bei Protozoen. Königsberg, Schr. physik. Ges., **43,** 1902, ([1]–[6]). [0850]. 19170

Lühn, Fr. Malabar Kino. Pharm. Ztg., Berlin, **48,** 1903, (593). [9190]. 19171

Lüning, A[ugust] und **Schulthess,** W[ilhelm]. Atlas und Grundriss der orthopädischen Chirurgie für Studierende und Aertze. (Lehmann's med. Handatlanten Bd 23.) München (J. F. Lehmann), 1901, (XXIX + 610, mit 16 Taf.). 19 cm. Geb. 16 M. [4180]. 19172

Lüer, Karl. Ueber einen Fall von congenitaler Scheidenatresie mit Cystokolposbildung, bei völligem Mangel der Urethra und Blase, sowie der Portio, Cervix und des Corpus uteri. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (42, mit Taf.). 21 cm. [0885]. 19173

Lüthje, Hugo. Ueber die Castration und ihre Folgen [Fett- und Eiweissstoffwechsel]. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (184–222). [7916 6265 7955 0830]. 19174

——— Casuistisches zur Klinik und zum Stoffwechsel des Diabetes mellitus. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (225–238). [7938]. 19175

Lugaro, E. Sulla patalogia delle cellule dei gangli sensitivi. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7,** 1902, (97-120). [2038 2220]. 19176

——— Sul significato delle modificazioni patologiche della parte cromatica delle cellule nervose. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28,** 1902, (98–107). [2038]. 19177

——— I fenomeni del pensiero; riassunto di lezioni. Firenze (G. Nerbini), 1902, (67). 14 cm. [2740]. 19178

Luhmann, E. Die künstlichen Kohlensäurebäder. Zs. Kohlensäure Ind., Berlin, **8,** 1902, (383–385, 423–425, 463–464, 499–500). [9110]. 19179

Lukács, Hugo. Encephalopathia infantilis epileptica. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1901, (174–187). [2880]. 19180

Lund, F. B. s. Low, H. C.

Lunin. Ueber das Nebennieren-Präparat Adrenalin. St. Petersburg, Prot. Ver. d. Aerzte (in St. Petersburg, Med. Wochenschrift), **28,** 1903, (95–97). [9175 7843] 19181

Lusena, Gustavo. Contributo allo studio dei tumori misti con speciale riguardo a quelli congeniti della regione sacro-coccigea. Beitr. path. Anat., Jena, **32,** 1902, (435–460). [0484]. 19182

Lust, E. Injections de sérums. Bruxelles, Ann. Soc. méd.-chir. Brabant, **1902**, (22–24); Presse médic. belge, Bruxelles, 1902, (65–68). [9170 9100]. 19183

Lustig, A. Patologia generale. Vol. 2°. Milano (Soc. Editrice libraria), 1902, (XVI—571, con fig.). 27 cm. [0030]. 19184

Luton, A. Emploi thérapeutique d'un sérum iodé. Gaz. médic. belge, Liège, **1902**, (449). [9170]. 19185

Lutz, Adolph. Wahnosquitos und Waldmalaria. Centralbl. Bakt., Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (282–292). [0285]. 19186

Luxenburger, August. Experimentelle Studien über Rückenmarks- Verletzungen. Habilitationsschrift München. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (VII + 96, mit 12 Taf.). 25 cm. 5 M. [2480 2490]. 19187

Luzzatto, A. M. Zur Physiologie der Oxalsäure und Oxalursäure im Harn. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (225–244). [8320.2.3] 19188

Luzzatto, R. Contributo alla conoscenza ed allo studio della pentosuria cronica. Arch. farmac. sper., Roma, **1**, 1902, (289–303). [8450 1430]. 19189

Lynch, A. Les mouvements élémentaires de l'esprit. Enseign. math., Paris, **4**, 1903, (317–322). [2790 2800]. 19190

Lyon, E[lias] P[otter]. Effects of potassium cyanide and of lack of oxygen upon the fertilized eggs and the embryo of the sea-urchin (*Arbacia punctulata*). Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (56–75). [0895 9115 9180]. 19191

Maar, Vilhelm. Om Indflydelsen af Mængden af Blod, der passerer Lungerne, paa del respiratoriske Stofskifte i disse. [On the influence of the quantity of blood which passes through the lungs on the respiratory exchange in these organs.] Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1902**, 1903, (225–248, with 1 pl.). [0230]. 19192

——— Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss des Nervus vagus und des Nervus sympathicus auf den Gaswechsel der Lungen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (269–336, mit 6 Taf.). [6230 6430 2210 2341]. 19193

Maar, Vilhelm. *v.* Bohr, Chr.

Maas, Otto. Einführung in die experimentelle Entwickelungsgeschichte (Entwickelungsmechanik). Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (XVI + 203). 26 cm. 7 M. [0800]. 19194

Maass, Th. A. Ueber die Einwirkung von Borax, Borsäure, sowie von Kochsalz, Essigsäure, Weinsäure, Zitronensäure und Natriumkarbonat auf die lebende Froschhaut. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (115–119). [9115 8690]. 19195

Maccagni, P. Sulla ruminazione di alcune sostanze dei bovini adulti e lattanti. Nuovo Ercolani, Pisa, **7**, 1902, (271–273, 281–284). [7366]. 19196

MacCallum, John Bruce. On the mechanism of the action of saline purgatives, and the counter-action of their effect by calcium. Berkeley, Univ. Cal. Pub. Physiol., **1**, 1903, (5–6). Separate. 26.5 c.m. [7490 . 9115]. 19197

MacCallum, W[illiam] G. On the relation of the lymphatics to the peritoneal cavity in the diaphragm and the mechanism of absorption of granular materials from the peritoneum. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (157–159). [7060 5813 5846]. 19198

——— Die Beziehung der Lymphgefässe zum Bindegewebe. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (273–291). [0510 0545 5813] 19199

——— Beitrag zur pathologischen Anatomie des Lungenrotzes. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (440–451, mit 1 Taf. [6480]. 19200

Macgregor, William. Some problems of tropical Medicine. (Einige Probleme der Tropen-Medizin.) Vortrag. Autorisierte Uebersetzung v. F. W. M. Ohlemann. Zs. MedBeamte, Berlin, **14**, 1901, 569–575. [0190 0150]. 19201

Mach, E[rnst]. Die Analyse der Empfindungen und das Verhältniss des Physischen. 4. verm. Aufl. Jena (G. Fischer), 1903, (XI + 294). 24 cm. 5 M. [3031]. 19202

Mach, F. Bericht über die Fortschritte der Agriculturchemie. ChemZtg, Cöthen, **26,** 1902, (996–1001); **27,** 1903, (417–422). [1800]. 19203

——— Mohn und Mohnkuchen. Untersuchungen über die Futtermittel des Handels . . . XXVII. Landw. Versuchstat., Berlin, **57,** 1902, (419–459, mit 3 Taf.). [1875]. 19204

McIntosh, D. and **Graham-Willmore,** J. The effect of electric waves on the human brain. Elec. World Engin., New York, N.Y., **39,** 1902, (952–954). [2890]. 19205

——— *v.* Graham-Willmore, J.

McKendrick, J. G. Special senses. Encycl. Brit. Suppl., London, **31,** 1902, (744–755). [3000] 19206

Mackenrodt, A[lwin]. Laparatomia Hypogastrica extraperitonealis zur Heilung des Gebärmutterscheidenkrebses und des Mastdarmkrebses. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (894–895). [0880 7480 0484]. 19207

——— Weitere Erfahrungen über die eztraperitoneale Laparotomia hypogastrica mit Ausräumung des Beckens und der Drüsen [bei Uteruscarcinom]. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (188–190). [0880 0484]. 19208

Macleod, J. J. R. *v.* Hill, Leonard.

McClung, C. E. The accessory chromosome-sex determinant? [With bibliography.] Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3,** 1902, (43–84). [0200]. 19209

McClure, Charles F. W. A contribution to the anatomy and development of the venous system of *Didelphys marsupialis* (L). Part 1. Anatomy. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2,** 1903, (272–404, with 5 pl.). [5710]. 19210

McMurrich, J[ames] Playfair. The phylogeny of the forearm flexors. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2,** 1903, (177–209). [4010]. 19211

——— The phylogeny of the palmar musculature. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2,** 1903, (463–500). [4010]. 19212

MacWilliam, J. A. On the properties of the arterial and venous walls. London, Proc. R. Soc., **70,** 1902, (109–153). [5720 4090]. 19213

Madsen, Thorvald. La constitution du poison diphtérique. Deuxième mémoire. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1903,** 523–541. 1280. 19214

Märki. Thatigkeitsbericht der Sennereiaufseher des milchwirthschaftlichen Vereins im Allgäu pro 1900. Mitt. milchwirthsch. Ver. Allgäu, Kempten, **12,** 1901, (200–205). [1830 1839]. 19215

Magini, G. Sulla origine del centrosoma e sulla pretesa quadriglia dei centri di Fol. Montepulciano, (tip. E. Fumi), 1902, (5). [0213]. 19216

Magnanimi, R. Sul punto di congelamento del sangue a varie epoche dalla morte. Policlinico, Roma, M, **1902,** (235–238). [5020]. 19217

——— Sulle proprietà riduttrici dei muscoli nei primi periodi della morte. Roma, Bull. Acc. med., **28,** 1902, (23–41). [4025 0180]. 19218

——— Sulle modificazioni dei corpi azotati durante l'irrigidimento cadaverico. Roma, Bull. Acc. med., **28,** 1902, (41–55). [4025 4044]. 19219

Magnin, A. L'hydrographie souterraine; les sources vauclusiennes, les eaux d'alimentation dans leurs rapports avec la fièvre typhoïde. Lyon (Georg), 1902, (31, av. fig.). 22 cm, 5. [1881]. 19220

Magnus, Fritz. Ueber Schleimhauterysipele der Luftwege. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (64). 22 cm. (6380). 19221

Magnus, R[udolf]. Pharmakologische Untersuchungen an *Sipunculus nudus*. Arch. exper. Path., Leipzig, **50,** 1903, (86–122). [4090.4.3 9130]. 19222

——— Ueber die Undurchgängigkeit der Lunge für Ammoniak. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (100–105). [6420 0420 9115]. 19223

——— *v.* Gottlieb, Rudolf.

——— *v.* Loeb, O.

Magnus, Vilhelm. Tre tilfælde af herpes zoster, efterfulgte af motoriske forstyrrelser. [Three cases of herpes zoster followed by motor disturbances.] Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64,** 1903, (877–888). [4180 4280 8680]. 19224

Magnus-Levy, A[dolf]. Ueber den Aufbau der hohen Fettsäuren aus Zucker. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (365–369). [7970 1500 7940]. 19225

———— Ueber die Säurebildung bei der Autolyse der Leber. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (261–296). [7650 7932 7922 7640 1240]. 19226

Mahaux, Emile. Contribution à l'étude de l'action de la caféine sur le cœur de la grenouille. Bruxelles, Ann. Soc. roy. sci. médic. nat., **1903,** (1–45). [5690 9180]. 19227

Maier, Fr[iedrich]. Von der Thätigkeit des Unbewussten im Traume. Psych. Stud., Leipzig, **29,** 1902, (509–510, 576–577, 640–641). [2850 2870]. 19228

Maier, Hermann Nicolaus. Ueber den feineren Bau der Wimperapparate der Infusorien. Arch. Protistenkunde, Jena, **2,** 1903, (73–179, mit 2 Taf.). [0245 0211]. 19229

Maignen, J. P. A. *v.* Whipple, G[eorge] C.

Maignen, P. A. Water purification. Chicago, Ill., J. West. Soc. Engin., **7,** 1902, (57–78). [1881]. 19230

Maignon. *v.* Cadéac.

Mainini, C. *v.* Grandis, V.

Mair, Ignaz. Gerichtlich-medicinische Casuistik der Kunstfehler. Eine Sammlung der in der deutschen Litteratur veröffentlichten Fälle ärztlicher Unglücke und von Aerzten mit Uebertretung ihrer Berufspflichten begangenen fahrlässigen Tötungen und Körperverletzungen. Für Aerzte, Staatsanwälte, Richter und Rechtsanwälte epikritisch bearb. in einzelnen Abteilungen. Abt. I. Chirurgie. Abt. II. Antiseptik, Narkose. Abt. III. Geburtshilfe. Berlin (Berlinische Verlagsanst.), [1903], (VIII + 86, VI + 109, VI + 110). 24 cm. 7,20 M. [0030]. 19231

Majocchi, Domenico. Über die smegmogenen Concretionen des Präputialsackes „Smegmolithen" und über die Analogie zwischen diesen und anderen Epidermisconcretionen des Menschen und einiger Säugethiere. Arch. Dermat. Syph., Wien., **59,** 1902, (9–26, 229–240, 397–420, with 2 Taf.). [8680 8180]. 19232

[**Makarov,** G. A.] Макаровъ, Г. А. О сравнительной стойкости красныхъ кровяныхъ тѣлецъ по отношенію къ изосмотическимъ растворамъ поваренной соли и винограднаго сахара. [Ueber die vergleichende Resistenz der rothen Blutkörperchen gegen isosmotische Lösungen von Kochsalz und Traubenzucker.] St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad. **7,** 1903, (226–245). [5120 5180 7938]. 19233

Makgill, R. H. . . . Sanitation. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **35,** 1903, (139–152). [0120]. 19234

[**Maklakov,** A. A.] Маклаковъ, А. А. О лѣченіи Jequiritol'омъ. [Ueber Behandlung mit Jequiritol.] Vèst. oftalm., Kiev, **20,** 1903, (216–218). [9160]. 19235

[**Maklakov,** Alekséj.] Маклаковъ, Алексѣй. Измѣненія діоптрическихъ элементовъ глаза при различныхъ степеняхъ аккомодаціи. Дисс. на степ. д-ра мед. [Veränderungen der dioptrischen Elemente des Auges bei verschiedenen Graden der Accomodation. Diss.] Moskva, 1903, (92). 26 cm. [3712 3715]. 19236

[**Maksimov,** A.] Максимовъ, А. О воспалительномъ новообразованіи соединительной ткани и судьбѣ лейкоцитовъ при этомъ. [Ueber die entzündliche Neubildung des Bindegewebes und das Schicksal der Leucocyten bei derselben.] St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad, **6,** 1903, (26–39). [0580 5736 5280]. 19237

Malato-Calvino, V. E. *v.* Sanfelice, F.

Maldé (De), M. Osservazioni e ricerche sul sistema digerente in gravidanza. Varese (Maj e Malnati), 1902, (24). 27 cm. [0870 7000] 19238

Malinconico, E. Sulle variazioni della alcalescenza del sangue all'inizio dei processi febbrili. Cava dei Tirreni (Fenoglio), 1902, (28). 22 cm. [5080 6981]. 19239

[**Maliuženko,** D. M.] Малюженко, Д. М. Таблица пищевыхъ веществъ при искусственномъ вскармливаніи здоровыхъ грудныхъ дѣтей. [Eine Tabelle der Nahrungsmittel zur künstlichen Ernahrung gesunder Säuglinge.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 1903, (507). [1839]. 19240

Mall, Franklin P[aine]. On the circulation through the pulp of the dog's spleen. [With bibliography.] J. Anat., Baltimore, Md., **2,** 1903, (315–332, with pl.). [7814]. 19241

——— On the transitory or artificial fissures of the human cerebrum. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2,** 1903, (333–339). [2710]. 19242

Mallet, H. Des variations de qualité de l'hémoglobine et de leur valeur clinique. [Thèse Genève.] Genève, 1901, (182). [5126]. 19243

Mallinckrodt, Konrad Gustav. Ueber Sarkome der weichen Rückenmarkshäute. Diss. Tübingen. Wesel (Druck v. Fincke u. Mallinckrodt), 1902, (29). 21 cm. [2980 2480 0484]. 19244

Mallory, F[rank] B[urr]. Necroses of the liver. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (264–280, with pl.). [7680]. 19245

——— Three gliomata of ependymal origin: two in the fourth ventricle, one subcutaneous over the coccyx. J. Med. Res., Boston, Mass., **8,** 1902, (1–10, with pl.) [0484]. 19246

Mally, F. *v.* Billard, G.

Malon, C. Sulle modificazioni morfologiche dei globuli bianchi dell' uomo determinate da un siero leucolitico. Clinica med. ital., Milano, **41,** 1902, (191–196). [5210 5480]. 19247

——— e **Gasparini,** G. Ricerche fisico-chimiche del sangue nel digiuno. Gazz. Osp. clin., Milano, **23,** 1902, (439–440). [5020 7913]. 19248

Mamlock, Gotthold Ludwig. Ueber aussergewöhnliches Fortbestehen, Mangeln oder Wiederauftreten des Kniesehnenreflexes bei Rückenmarkskrankheiten, besonders Tabes, Myelitis transversa und gummosa. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (239–256). [2480 2431 2432]. 19249

Manasse, Paul. Ueber Darmausschaltung. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (196–198, 210–213). [7010]. 19250

Manca, G. e **Catterina,** G. Intorno al comportamento della resistenza dei globuli rossi nucleati del sangue conservato a lungo fuori dell' organismo. Arch. farmac. sper., Roma, **1,** 1902, (107–129); Venezia, Atti Ist. ven., **61,** 1902, (203–219). [5120]. 19251

Manchot, Carl. Das Delirium tremens und die Anwendung der Bedürfnisfrage bei der Erteilung von Schankkonzessionen in Hamburg. Hamburg (O. Meissner), 1903, (30). 23 cm. 1 M. [1884]. 19252

Manchot, Wilhelm. Das Stereoskop. Seine Anwendung in den technischen Wissenschaften. Ueber Entstehung und Konstruktion stereoskopischer Bilder. Leipzig (Veit u. Co.), 1903, (VII + 68). 24 cm. 1,80 M. [3745]. 19253

Mann, Otto. Zur Kasuistik der irreponibeln Kniegelenksluxationen. Diss. Giessen (Druck v. v. Münchow), 1903, (25). 22 cm. [4180]. 19254

Mannes, Alexander. Ein Fall von posttyphöser Lähmung mit begleitenden psychischen Störungen (Korsakow'sche Psychose.) Diss. Jena (Druck v. G. Neuenhahn), 1902, (38). 22 cm. [2880 4080]. 19255

Mannich, Carl. Kino von *Eucalyptus drepanophylla.* Berlin, Notizbl. bot. Garten, **3,** 1902, (170–171). [9190]. 19256

Manon. Etude sur les piqûres de reptiles venimeux à propos d'un cas de piqûre de vipère observé au 138e d'infanterie. Interméd. bombycult., Paris, **2,** 1902, (76–78, 102–105, 145–147, 171–174, 235–238, 259–263, av. 15 fig.). Suppl. (301–307). [9150]. 19257

Mansier. Les teintures alcooliques s'altèrent-elles en vieillissant? Officine, Bruxelles, **1901,** (199–203). [9100]. 19258

Mantegazza, Paul. Die Geschlechtsverhältnisse des Menschen. Anthropologischkulturhistorische Studien. 4. Aufl. Berlin (Neufeld & Henius), [1903], (442). 20 cm. 6 M. [0800]. 19259

——— Die Hygiene der Liebe. Aus dem Italienischen v. R. Teuscher. 9. Aufl. Berlin (Neufeld & Henius), [1903], (XII + 469). 20 cm. 4 M. [0800]. 19260

——— Die Physiologie der Wonne. Vollständige deutsche Ausgabe, besorgt von Graf A[ugust] Wilding. 2. Aufl. Zürich (C. Schmidt), 1901, (532 + IV). [2820]. 19261

Mantovani, G. Influenza degli eccitamenti meccanici sul lavoro muscolare. Empoli (Traversari), 1902, (12, con 1 tav.). 22 cm. [4062]. 19262

——— Sugli effetti della esportazione della milza nel cane in rapporto alla pressione arteriosa, al ricambio materiale, alla temperatura. Empoli (Traversari), 1902, (20, con 1 tav.). 28 cm. [7813 7916]. 19263

[Manujlov, A. S.] Мануйловъ, А. С. Случай первичнаго рака головки поджелудочной железы и кистовиднаго перерожденія остальной части железы. [Ein Fall primären Krebses und cystöser Degeneration des Pancreas.] Prakt. vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (535–536). [0484 7580]. 19264

Manz, W[ilhelm]. Von der Operation des Altersstars. Ein Rückblick. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (49–53, 112–117). [3780]. 19265

Marage. Contribution à la physiologie de l'oreille interne. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (246–249). [3520]. 19266

——— Action sur l'oreille à l'état pathologique des vibrations fondamentales des oreilles. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (466–468). [3580]. 19267

Maragliano, E. Note sperimentali sulle nefriti. Clinica med. ital., Milano, **41,** 1902, (437–448). [8080]. 19268

Maragliano, V. La tecnica e l'interpretazione dei tracciati sfigmografici. Cronaca clin. med., Genova, **8,** 1902, (73–74). [5534]. 19269

Marberger, A. Un nouvel hypnotique: l'hédonal. Ann. méd.-chir. du Hainaut, Dour, **1902,** (57–58). [2890]. 19270

Marburg, Otto. Endarteriitis cartilaginosa der grossen Hirngefässe. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (300–304). [5780 2880]. 19271

——— *v.* Czyhlarz, Ernst von.

Marceau, F. Note sur la structure des fibres musculaires cardiaques chez les oiseaux. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1485–1487). [5610]. 19272

Marchand, F[elix]. Ueber das Hirngewicht des Menschen. Biol. Centralbl., Berlin, **22,** 1902, (376–382). [2710]. 19273

——— Ueber Gewebswucherung und Geschwulstbildung mit Rücksicht auf die parasitäre Aetiologie der Carcinome. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (693–696, 721–725). [0484]. 19274

——— Ein Fall von Atrophie der Nebennieren. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (351–352). [7848]. 19275

——— Zur Kenntnis der sogenannten Banti'schen Krankheit und der Anaemia splenica. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (463–467). [5180 7818]. 19276

——— Rudolf Virchow als Pathologe. Gedächtnis-Rede, gehalten am 21. Oktober 1902 in der medizinischen Gesellschaft zu Leipzig. München (J. F. Lehmann), 1902, (35). 23 cm. 1 M. [0010]. 19277

Marchetti, G. Sopra alcune concrezioni rinvenute nella corteccia del rene. Torino, Giorn. Acc. med., **65,** 1902, (520–523). [8080]. 19278

Marchetti, O. Alcune ricerche sulla composizione dei liquidi d'idrocele. Sperimentale, Firenze, **56,** 1902, (297–310). [1070]. 19279

Marchis (De), F. L'urina nella Corea del Sydenham. Arch. farmac. sper., Roma, **1,** 1902, (263–276). [8080 2880]. 19280

[Marcinovskij, E. I.] Марциновскій, Е. П. О лѣченіи рожи марганцовокислымъ каліемъ. [Zur Behandlung der Rose mit übermangansaurem Kali.] Med. Obozr., Moskva, **59,** 1903, (366–370). [9115]. 19281

Marcuse, Bernhard. Ueber Pyelitis und Pyelonephritis auf Grund von Gonorrhoe. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (71–73). [8080]. 19282

——— *v.* Schmidt, H. E.

Marcuse, Julian. Bäder und Badewesen in Vergangenheit und Gegenwart. Eine kulturhistorische Studie. Stuttgart (F. Enke), 1903, (167). 26 cm. 5 M. [9110 0010]. 19283

——— *v.* Rieder, H.

Marcuse, Max. Zur Kenntniss der Hauthörner. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60,** 1902, (197–224, mit 2 Taf.). [8680]. 19284

——— Ueber nodose Syphilide (Erythema nodosum syphiliticum) und syphilitische Phlebitis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63,** 1902, (3–26). [5780 8680]. 19285

Marder, H. Untersuchungsnadel zur Diagnose für Abscesse, Hämatome, Lymphextravasate resp. zur Bestimmung der inneren Beschaffenheit von Geschwülsten. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (178–179). [0090]. 19286

——— Impfungen gegen Schweineseuche. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (693–694). [9170]. 19287

Marek, J[ózef]. Ueber die Entstehungsweise der Athemgeräusche. Arch. Thierheilk., Berlin, **27,** 1901, (395–432); D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (610–612, 632–633). [6400 6420 6100]. 19288

Marenghi, G. Un nuovo tavolo di operazioni per laboratorio. Pavia, Boll. Soc. med.-chirurg., **1902,** (16–20). [0090]. 19289

——— Taglio intracranico del nervo ottico nei mammiferi (Coniglio). Pavia. Boll. Soc. med.-chirurg., **1902,** (21–26). [2202]. 19290

Mareš, F[rantišek]. Ueber Dyspnoë und Asphyxie. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (529–564, mit 2 Taf.). [6165 6185]. 19291

——— Das Energieprinzip und die energetische Betrachtungsweise in der Physiologie. Biol. Centralbl., Berlin, **22,** 1903, (282–288, 310–319, 328–350). [0000]. 19292

Marey. Rapport sur les travaux de M. L. Grimbert. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1213–1214). [0020]. 19293

——— Rapport sur le Prix Lallemand. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1218–1220). [0020]. 19294

——— Rapport sur le Prix Martin-Damourette. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1231–1232). [0020 3780 3715]. 19295

Marggraff, Fritz. Ueber Spatrecidive bei Mammakarcinomen. Diss. Würzburg (Verlagsdruckerei), 1902, (25). 21 cm. [0880 0484]. 19296

Margoniner, J. [?]. Beitrag zur Behandlung der Lungentuberkulose. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (73–77). [9125]. 19297

[**Margulies,** M.]. Маргулiесъ, М. Сифилисъ и почечная хирургiя. [Syphylis und Nierenchirurgie.] Med. Obozr., Moskva, **59,** 1903, (323–334). [8080]. 19298

Mari, N. N.. Мари, Н. Н. Біологическій методъ распознаванія мяса различныхъ животныхъ другъ отъ друга (методъ специфическихъ сыворотокъ). [Die biologische Methode zur Unterscheidung verschiedener Fleischarten.] Arch. veterin. nauk, St. Peterburg, **33,** 1903, (701–712). [1850 5480 9170]. 19299

Mariani, F. Tossicità delle feci nell' individuo tifoso e nel sano. Policlinico, Roma, M, **1902,** (174–186). [7055]. 19300

——— e **Figari,** F. Nota preventiva sul trapianto degli organi. Genova, Cronaca clin. med., **8,** 1902, (200–202). [0430]. 19301

Marie, A. Immunisation par des mélanges de virus rabique et de sérum antirabique. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1364–1366). [0190 0195]. 19302

——— *v.* Morax, V.

Marie, Pierre. Sur la scoliose tardive dans la paralysie spinale infantile. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.]. Berlin, 1902, (391–398). [4180 2480]. 19303

Marikovszky, György. Néhány ujabb adat a fültömkeleg élettanához. [Einige neuere Daten zur Physiologie des Labyrinth.] Pótf. Termt. Közl., Budapest, **35,** 1903, (19–23). [3610]. 19304

Marimò, F. Il senso muscolare. Clinica moderna, Pisa, **8,** 1902, (530–536). [3200 19305

——— *v.* Bonatti, B.

Marina, A. Ricerche sperimentali sul restringimento della pupilla. Ann. nevrol., Napoli, **20,** 1902, (243–554). [3716]. 19306

Marinesco, G. Sur la présence des corpuscules acidophiles paranucléolaires dans les cellules du locus niger et du locus cœrulus. Paris, C.-R., Acad. sci., **135,** 1902, (1000–1002). [2710]. 19307

———— Contribution à l'étude des localisations motrices spinales. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (399–424). [2436 2431]. 19308

Marini, G. I leucociti ed i loro granuli nella pneumonite fibrinosa. Bologna (Gamberini e Parmeggiani), 1902, (24). 32 cm. [5280]. 19309

[Marjanšik, N. P.] Марьянчикъ, Н. П. Къ вопросу о распознаваніи послѣродовыхъ заболѣваній и о лѣчебномъ значеніи сыворотки Marmorck'a. [Zur Frage über die Diagnose der Wochenbetterkrankungen und über den therapeutischen Werth des Marmorek'schen Serums.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 1903, (421–424, 444–447). [0880 9170]. 19310

Marpmann, G. Die schweflige Säure und die schwefligsauren Salze in Nahrungsmitteln. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **42,** 1902, (881). [1800 9115]. 19311

———— Die schwefligsauren Salze und die schweflige Säure in den Nahrungsmitteln und der Handel mit ausländischem Dörrobst. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **8,** 1902, (197–202). [1875]. 19312

———— Die quantitative Zuckerbestimmung im Harn auf optischem Wege durch Colorimetrie. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **8,** 1902, (244–246). [8450.2]. 19313

———— Ueber die Herstellung eines Bakterienpräparates aus Kulturen von Tuberkelbacillen. Centralbl. Bakt., Jena. Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (634–637). [9150]. 19314

Marquardt, Lenz. Die Wirkung der Schwitzbäder bei Lebercirrhose nach dem Material der II. med. Klinik in Berlin. Diss. Halle a. S. (Druck v. C. A. Kaemmerer & Co.), 1902, (51). 22 cm. [7680 9110]. 19315

Marro, A. Una nuova alterazione dei gangli linfatici. Torino, Giorn. Acc. med **65** ,1902, (605–611). [5880]. 19316

Marro, A. Contributo allo studio delle alterazioni del polso nell'ileo-tifo. Torino, Giorn, Acc. med., **65,** 1902, (612–627). [5534]. 19317

Marschner, L. *v.* Koschel, Otto.

Marson, Maximilian. *v.* Kolkwitz, Richard.

Martig, Emanuel. Anschauungs-Psychologie mit Anwendung auf die Erziehung. 5. Aufl. Bern (Schmid & Francke), 1901, (XII + 304). [2700]. 19318

Martin. Formalhefe. Alkohol, Berlin, **12,** 1902, (366). [9190]. 19319

———— Nicolicin. Pharm. Ztg, Berlin, **47,** 1902, (1031–1032). [9130]. 19320

———— De l'emploi du bromure d'éthyle. Bul. Syndic. médic., Namur, **1902,** (116–118). [9195]. 19321

———— Quelles sont les limites de la température normale du corps humain? J. accouch., Liége, **1902,** (60–61). [6900]. 19322

Martin, A[ugust]. Ueber Myomenucleation. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (184–188). [0880 0484]. 19323

Martin, Chas. F. On some undescribed lesions in lymphosarcomatosis (Hodgkin's disease). J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (249–256, with pl.). [5880]. 19324

Martin, C. J. Thermal adjustment and respiratory exchange in monotremes and marsupials—a study in the development of homœothermism. London, Phil. Trans. R. Soc. **195,** B. 1902, (1–37). [6940 6260 6970]. 19325

Martinelli, A. Contributo allo studio della eliminazione dei microrganismi attraverso il fegato. Boll. sc. med., Bologna, **73,** 1902, (197–214, 297–308). [7680]. 19326

Martinet, Alfred. Quand faut-il administrer la quinine? J. médic., Bruxelles, **1902,** (267–268, 283–285). [9130]. 19327

Martini, Erich. Ueber die Verhütung des Ausbruches einer Malaria-Epidemie gelegentlich der neuen Dock-

und Hafenbauten zu Wilhelmshaven. Vortrag . . . MarineRdsch., Berlin, **13**, 1902, (329–332). [0190]. 19328

Martini, V. *v.* Donati, A.

Martinoli, G. Studi e ricerche sulla composizione del colostro e del latte. Portici (Stab. Vesuviano), 1902. 38 S. 22 cm. [1830 1838]. 19329

Martinotti, G[iovanni]. Cesare Taruffi. Necrologia. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (IX–XVI). [0010]. 19330

Martiny, Benno *v.* Vieth.

Martius, Götz. Ueber die Dauer der Lichtempfindungen. Beitr. Psychol., Leipzig, **1**, 1902, (275–366). [3733]. 19331

Martuscelli, G. L'organo di Jacobson considerato come organo olfattivo. Boll. malat. orecchio, Firenze, **20**, 1902, (265–271, con fig.). [3400]. 19332

Marx, E[rnst]. Ueber die tetanusgiftneutralisirende Eigenschaft des Gehirns. Zs. Hyg., Leipzig, **40**, 1902, (231–238). [1270 1280 2755 2020]. 19333

——— und **Sticker**, Anton. Untersuchungen über das Epithelioma contagiosum des Geflügels. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (893–895). [8680]. 19334

——— ——— Weitere Untersuchungen über Mitigation des Epithelioma contagiosum des Geflügels. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (79–80). [8680]. 19335

Marx, Hermann. Ueber Fettgewebs-Nekrose und Degeneration der Leber bei Pankreatitis haemorrhagica. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (290–341). [0482 7580 7680]. 19336

Masing, E. Lassen sich die an der Rückenfläche des Thorax hörbaren Herzstöne und Herzgeräusche für die Diagnose verwerten? St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (191–195). [5600 5626]. 19337

Masini, M. Valutazione dei precipitati non specifici dei sieri nelle soluzioni di sangue. Clinica moderna, Pisa, **8**, 1902, (410–413). [5480]. 19338

Masius. Nouvelles recherches sur la physiologie de la circulation pulmonaire. Presse médic. belge, Bruxelles, **1902**, 649–652. [5540]. 19339

Maslennikov, A. I.] Масленниковъ. А. И. О подконъюнктивальныхъ впрыскиваніяхъ іодоформа. [Ueber subconjunctivale Iodoforminjectionen.] Vĕst. oftalm., Kiev., **20**, 1903, (121–134). [3790 9115]. 19340

——— Случай истерическаго разстройства зрѣнія. [Ein Fall der hysterischen Sehstörung.] Vĕst. oftalm., Kiev, **20**, 1903, (371–378). [2080 3780]. 19341

Masoin, Paul. De la rapidité d'absorption des poisons par l'organisme. Bruxelles, Bul. Acad. roy. Belgique, **1903**, (89–100); Bruxelles (Hayez), 1903, (12). 8vo. fr 0.15 [7990]. 19342

Massaciu, Cornel. Ueber den Einfluss des Lecithins auf den Eiweissansatz. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 756–757. [7929 9180]. 19343

Massalongo, R. Sulla miastenia. Clinica med. ital., Milano, **41**, 1902, (155–174). [4080]. 19344

Massart, Jean. Versuch einer Einteilung der nicht-nervösen Reflexe. [Uebersetzung.] Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (9–22, 41–52, 65–79). [3032 2040]. 19345

Mastbaum, Hugo. Untersuchung portugiesischer Branntweine und Bemerkungen zu den Verfahren der Branntwein-Analyse. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **6**, 1903, (49–66). [1884 9120]. 19346

Matavkin, A. M.] Матавкинъ. А. М. Случай отравленія шести человѣкъ метиловымъ алкоголемъ. [Vergiftung von sechs Menschen mit Methylalcohol.] Kronštadt, Prot. Obšč. morsk. vrač., **40**, 2, 1903, (5–16). [9120]. 19347

Matthes, M[ax]. Ueber die Herkunft der Fermente im Urin. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (107–113). [8335.3 1200]. 19348

——— Lehrbuch der klinischen Hydrotherapie für Studierende und Aerzte. Mit Beiträgen von Paul Cammert, Ernst Hertel und Felix Skutsch. 2. umgearb. Aufl. Jena (G. Fischer), 1903, (XII + 480). 26 cm. 9 M. [9110]. 19349

Mathews, Albert P[rescott]. Electrical polarity in the hydroids. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, 294–299. [0420] 19350

——— The nature of nerve irritability and of chemical and electrical stimulation. Part ii. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **17**, 1903, (729–733). [4050 4090 4200]. 19351

——— and **Whitcher**, B. R. The importance of mechanical shock in protoplasmic activity. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (300–306). [0290] 19352

Matsuura, U. Die Dickenschwankungen des Kopfhaares des gesunden und kranken Menschen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62**, 1902, (273–298, mit. 1 Taf.). [8600 8680]. 19353

Matthiessen, Ludwig. Ueber aplanatische Brechung und Spiegelung in Oberflächen zweiter Ordnung und die Hornhautrefraction. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (295–309). [3712]. 19354

Mattiesen, Ernst. Beitrag zur Kenntniss der Neuritis puerperalis. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (275–283). [2280 0870]. 19355

Mattirolo, G. Ricerche sopra un caso di leucoanemia. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (302–320). [5080]. 19356

Matusewicz, Jadwiga. Isolirte Verkalkung der Elastica interna bei Arteriosklerose. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (217–229, mit 2 Taf.). [5780]. 19357

Matzenauer, [Rudolf]. [Fall von Lymphangioendotheliom mit cystischen Hohlräumen.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (407). [0484 5880 8680]. 19358

Maubach, H[ugo]. Desinfektion einer städtischen Wasserleitung mit Schwefelsäure. Pharm. Ztg., Berlin, **47**, 1902, (915). [1881]. 19359

——— Die Forderung nach einem offiziellen deutschen hömoopathischen Arzneibuche. Pharm. Ztg., Berlin, **48**, 1903, (177–179). [9100]. 19360

Mauch, R. Sur les propriétés dissolvantes des solutions d'hydrate de chloral. Ann. Pharm., Louvain, **1902**, (204–209). [9120]. 19361

Maurel, E. Comparaison de la toxicité du brom-hydrate neutre de quinine injecté à un titre rapidement leucocyticide dans les veines et dans les artères. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, 1393–1394. [5290 9130]. 19362

——— Explication probable du plus grand danger des injections de bromhydrate neutre de quinine à un titre leucocyticide dans les veines que dans les artères. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1447–1449). [9100 9130]. 19363

——— Rapport du poids du foie à la surface totale de l'animal. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (316–319). [7600 7911]. 19364

Maurer, L. H. *v.* Michael, Franz.

Maurizio, A. Botanisch-landwirtschaftliche Mitteilungen. 1. Kleberverteilung im Getreidekorn. 2. Oberflächenabsorption für Gase durch die Mahlprodukte. 3. Nachweis der Milben im Mehle. Landw. Versuchstat., Berlin, **57**, 1902, (405–417, mit. 2 Taf.). [1872]. 19365

——— Getreide, Mehl und Brot. Ihre botanischen, chemischen und physikalischen Eigenschaften, hygienisches Verhalten, sowie ihre Beurteilung und Prüfung. Handbuch zum Gebrauche in Laboratorien und zum Selbstunterricht . . . Berlin (P. Parey), 1903, (XIII + 393, mit 2 Taf.). 23 cm. Geb. 10 M. [1872]. 19366

Maurizio, H. Die Schädlichkeit der Kornrade, des Mutterkorns und der Brandsporen nach neueren Untersuchungen. Mühle, Leipzig, **40**, 1903, (205–208). [9190]. 19367

Maxwell, S. S. A case of voluntary erection of the human hair and production of cutis anserina. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (369–379). [4062 8662]. 19368

——— and **Hill**, J. C. Note upon the effect of calcium and of free oxygen upon rhythmic contraction. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (409–411). [4050 4090 9115]. 19369

May, D. W. The relation of lime and magnesia to metabolism. Science, New York, N.Y. (N. Ser.), **18**, 1903, (149–151). [7919]. 19370

May, Richard. Ueber eine Pipette zur Blutkörperchenzählung mit automatischer Einstellung. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (253–255). [5100 5200 0090]. 19371

Mayeda, Uzuhiko. Ein Visimeter zur Bestimmung d. Sehschärfe. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (753–754) [3728 0090]. 19372

——— Das Lidcarcinom. Diss. Giessen. Hamburg u. Leipzig. (L. Voss), 1903, (139, mit 2 Taf.). 23 cm. [3780 0484]. 19373

Mayer, Arthur. *v.* Neumann, Albert.

Mayer, Georg. Untersuchungen von Wasserläufen in China. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (412–422). [1881]. 19374

Mayer, Joseph L. Free hydrochloric acid in the stomach. Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **45,** 1901, (92–94). [7330]. 19375

Mayer, Léopold. Détermination expérimentale de l'influence d'une révulsion cutanée. Bruxelles, Ann. Soc. roy. sci. médic. nat., **1901,** (1–4). [8680]. 19376

Mayer, P[aul]. Ueber Glucuronsäureausscheidung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (341–347). [8455 1440]. 19377

——— Ueber Indoxyl-, Phenol-, und Glycuronsäureausscheidung beim Phloridzindiabetes. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (217–228). [8319.3.1 8317.3.1 8455 8491 7938 7939]. 19378

Mayer, W[ilhelm]. Ein Fall von Pharyngitis gangranosa, kombiniert mit Appendicitis gangränosa. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (208). [7180 7480]. 19379

Mayet, O. F. Appréciation du poids du plasma et des éléments figurés à leur état d'humidité naturelle dans une quantité déterminée du sang. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1509–1511). [5020]. 19380

Mayor, A. Experimentelle Beiträge zur Kenntnis einiger Morphinderivate (Kodein, Dionin, Heroin, Peronin). Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (223–230, 288–294). [9130]. 19381

Medicus, L[udwig]. Einleitung in die chemische Analyse. H. 2. Kurze Anleitung zur Massanalyse. Mit spezieller Berücksichtigung der Vorschriften des Arzneibuches bearb. 7. u. 8. verb u. verm. Aufl. Tübingen (H. Laupp), 1902, (XII + 171). Geb. 3,20 M. [9100 1010]. 19382

——— Practicum für Pharmaceuten. Analytische Uebungen und Präparate im Anschlusse an die „Einleitung in die chemische Analyse" und das Arzneibuch zusammengestellt. 2. verb. und verm. Aufl. Tübingen (H. Laupp), 1903, (XII + 264). 23 cm. 5,60 M. [9100 1800]. 19383

[**Medvèdev,** I. I.] Медвѣдевъ, И. И. О вліяніи желтыхъ и желто-зеленыхъ стеколъ на остроту зрѣнія. [Ueber den Einfluss auf die Sehschärfe von gelben und gelbgrünen Gläsern.] Kronštadt, Prot. Obšč. morsk. vrač., **40,** 2, 1903, (30–34). [3790 3728]. 19384

Megele, [Ludwig]. Widal'sche Serumreaktion bei Leberabszess. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (598–600). [5480 7680 0297]. 19385

Mehl, W. Ueber hemmende Einflüsse in der Entwicklung der Heizungs- und Lüftungstechnik unter Beachtung hygienischer Grundsätze. Zs. Heizgstechn., Halle, **6,** 1901, (85–88, 87–100). [6026]. 19386

Mehlhorn, Werner. Ein Beitrag zur Lehre von den Hautödemen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (43). 22 cm. [8680 5880]. 19387

Meinel, Arthur. Untersuchungen über die sogenannte gutartige Pylorushypertrophie und den Scirrhus des Magens. Beitr. path. Anat., Jena, **31,** 1902, (479–512, mit 1 Taf.). [7380 0484]. 19388

Meinertz, J[osef]. Ein ungewöhnlicher Fall von angeborener Missbildung des Herzens. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (385–403, mit Taf.). [5680]. 19389

——— Beiträge zur vergleichenden Morphologie der farblosen Blutzellen. Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (353–398, mit 1 Taf.). [5210]. 19390

——— Ueber die diuretische Wirkung des Theocins. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, 58–61 [9180]. 19391

Meinhold, [Gerhardt]. Ein weiterer Fall von Schwangerschaftshämoglobinurie. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (166). [8420 0870 5180]. 19392

Meinrath, Gustav. Zur Casuistik der Schwammvergiftungen. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1902, (28). 22 cm. [9190 1875]. 19393

Meisenheimer, Jakob. *v.* Buchner, Eduard.

Meissl, Th. *v.* Zangemeister, Wilhelm.

Meitner, Wilhelm. Das Acetopyrin unter den Salicylaten. St. Petersburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (29–32). [9180]. 19394

Melckebeke, Raym. Van. Observations à propos de quelques empoisonnements par le chlorate de potassium. Ann. Pharm., Louvain, **1901,** (145–150). [9115]. 19395

Meldola, [Eduard]. Ueber die Behandlung des Lupus unter Anwendung luftverdünnter Räume. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (24). [8690]. 19396

Mellin, Hans. „Ueber die Entstehung der paralytischen Skoliose". Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi). 1902, (31). 22 cm. [4180]. 19397

Mellus, E. Lindon. On a hitherto undescribed nucleus lateral to the fasciculus solitarius. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2,** 1903, (361–364). [2500]. 19398

Memmert, Paul. Ueber 61 Fälle künstlicher Frühgeburt bei engem Becken. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (32). 21 cm. [0870]. 19399

Memmi, G. La numerazione dei corpuscoli bianchi del sangue. Riforma med., Roma, **2,** 1902, (482–486). [5201]. 19400

———— I leucociti eosinofili nei malati di cisti idatidee. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **13,** 1902, (151–152). [5280]. 19401

Mende, Roman von. Ein Beitrag zur Anatomie der menschlichen Nebenniere. Diss. Königsberg i. Pr. (H. Jaeger), 1902, (31). 21 cm. [7841]. 19402

Mendel, E[manuel]. Die Tabes beim weiblichen Geschlecht. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20,** 1901, (19–24). [2480]. 19403

Mendel, F[riedrich]. Das acute circumscripte Oedem. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1126–1128). [8680 9150 5880]. 19404

———— Ein Fall von Uterusruptur intra partum ohne Operation geheilt. D. med. Wochenschr., **28,** 1902, (813–814). [0870]. 19405

———— Die direkte Perkussion des Epigastrium, ein diagnostisches Hilfsmittel bei Ulcus ventriculi. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (554–555). [7380 7300]. 19406

———— Zur endovenösen Applikation der Medikamente. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (177–188). [9100 0090]. 19407

Mendel, Fritz. Ueber einen Fall von Keratitis diffusa e lue acquisita. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (10–13). [3780]. 19408

———— Ueber nasale Augen-, insbesondere Sehnerven-Leiden. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (33–39). [3780 3480 2280]. 19409

———— Ueber einen Fall von Star-Operation bei angeborenem Iris-Mangel. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (173–175). [3780]. 19410

———— Ein Fall von ringförmiger Netzhaut-Ablösung. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26,** 1902, (15–16). [3780]. 19411

———— Fall von Kalk-Verätzung des Auges. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26,** 1902, (19–20). [9115 3790]. 19412

———— 2 Magnet-Operationsfälle. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26,** 1902, (21–22). [3780]. 19413

Mendel, Kurt. Virchow's Bedeutung für die Neurologie und Psychiatrie. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1181–1184). [0010 2000]. 19414

———— Ein Fall von Myasthenia pseudoparalytica gravis. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20,** 1901. (111–115). [2080 4180]. 19415

Mendel, Lafayette B. and **Hooker,** Donald R. On the lymphagogic action of the strawberry, and on post-mortem lymph flow. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (380–386). [5850 5890]. 19416

Mendel, Layfayette B. and **Rettger,** Leo. F. Experimental observations on pancreatic digestion and the spleen. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (387–404). [7530 7590 7810]. 19417

——— **Underhill,** Frank P. and **White,** Benjamin. A physiological study of nucleic acid. Amer J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1903, (377–403). [1151 8030 9140]. 19418

[**Mendelsohn,** M. E. Мендельсонъ, М. Э. О термотаксіи бѣлыхъ кровяныхъ тѣлецъ. [Ueber die Thermotaxis der weissen Blutkörperchen.] Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (130). [0150 5200 5290]. 19419

Menge, C[arl]. Die Therapie der chronischen Endometritis in der allgemeinen Praxis. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (291–390). [0880]. 19420

Menotti-Bucco (?). Sul potere di assorbimento e di eliminazione della mucosa vescicale. Gazz. Osp. clin., Milano, **23,** 1902, (1267–1269). [8120]. 19421

Menozzi, A. e **Galli,** E. Sulla composizione del riso. Milano, Rend. Ist. lomb., **35,** 1902, (326–332). [1875]. 19422

Mentzel, Curt. *v.* Arnold, Carl.

Merck. Index. 2 Aufl. (Abgeschlossen Ende Juli 1902.) Darmstadt (Druck v. E. Roether), 1902, (VI + 374). 25 cm. Geb. 4 M. [9100]. 19423

Merck, E. Mitteilungen über Extrakte. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (314). [9100]. 19424

Mereshkowsky, S. S. Ueber die Einwirkung der Anilinfarben auf Invertin. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **11,** 1903, (33–45). [1220]. 19425

Merk, Ludwig. Adolf Jarisch. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60,** 1902, (XI–XVI). [0100]. 19426

——— Zur Kenntniss der Dermatitis pyaemica. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63,** 1902, (255–258, mit 1 Taf.). [8680]. 19427

Merk, Th[eodor]. Haustier-Heilkunde für Landwirte. 9. verm. Aufl. neu bearb. von L. Hoffmann. Stuttgart (E. Ulmer), 1903. (XII + 391). 22 cm. Geb. 4 M. [0190]. 19428

Merkel, Fr[iedrich]. Ueber die Krümmung der Pars fixa urethrae. Nebst Nachtrag. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (249–259, 351–352). [8110]. 19429

Merkel, G[ottlieb]. Zwei Typen bayerischer Aerzte aus der Mitte des neunzehnten Jahrhunderts. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (4–7). [0010]. 19430

——— Die Verwendung der Borsäure in der inneren Medizin. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (100–101). [9115 1850]. 19431

——— Vom ärztlichen Intelligenzblatt zur Münchener medizinischen Wochenschrift. Festrede. Geschichtliche und statistische Mitteilungen über die Münchener medizinische Wochenschrift. München (J. F. Lehmann), 1903, (60). 20 cm. [0020 0010]. 19432

Merkel, Herrmann. Ueber Lipombildung im Uterus. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (507–515). [0880 0484]. 19433

——— Casuistischer Beitrag zu den Missbildungen des männlichen Genitalapparates. Beitr. path. Anat., Jena, **32,** 1902, (157–172). [0880]. 19434

——— Die Betheiligung der Gefässwand an der Thrombenorganisation mit besonderer Berücksichtigung des Endothels. Eine experimentelle Studie zugleich als Beitrag zur Endothelfrage. Erlangen, Sitzber. physik. Soc., **34** (1902), 1903, (92–187, mit. Taf.). [5730]. 19435

Merkens, W. *v.* Hilger, Albert.

Mertens, [Georg Eduard Leo Heinrich]. Ueber einen atypischen Fall von Syringomyelie mit trophischen Störungen an den Knochen der Füsse. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (121–138). [2480 2070 4180]. 19436

——— Carcinom auf dem Boden eines Dermoids. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (516–527, mit Taf.). [0484]. 19437

Merveille, L. Cacao d'or de la pharmacie. Gaz. médic. belge, Liège, **1902,** 251–253, 311–312. [9000] 19438

[**Meščerskij,** G. I.] Мещерскій, Г. И. Интенсивныя клизмы при лѣченіи язвъ голени. [Die Behandlung der Unterschenkelgeschwüre mit Hülfe von

Calomelinjectionen]. Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (47–50). [9115]. 19439

[**Messaroš**, P. I.] Мессарошъ, П. И. Случай Thomsen'овской болѣзни въ сочетаніи съ ложномышечной гипертрофіей. [Ein Fall von Thomsen'scher Krankheit in Verbindung mit Pseudohypertrophie der Muskeln.] Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (167–173). [4080]. 19440

Messedaglia, L. e **Coletti**, C. Ricerche sul punto crioscopico della bile. Morgagni, Milano, **44**, 1902, (317–324). [7630]. 19441

[**Messing**, S.] Мессингъ, С. Нѣкоторыя данныя къ вопросу о воспаленіи у низшихъ безпозвоночныхъ животныхъ. [Zur Frage über die Entzündung bei niederen Wirbellosen]. Varšava, Izv. Univ., **1903**, 7, 8, (1–28, mit 1 Taf.). [5736 5770]. 19442

Messner, J. Ueber Indikatoren zur massanalytischen Bestimmung der Chinaalkaloide. Zs. angew. Chem., Berlin, **16**, 1903, (444–450, 468–477)]9130]. 19443

Metalnikoff, S. s. Kuliabko, A.

Metschnikoff, Elias. Einige Bemerkungen über die Entzündung des Wurmfortsatzes. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (425–434). [7480 9125]. 19444

———— Les poisons cellulaires (cytotoxines). Liége, Ann. Soc. méd.-chir., **1901**, (217–236). [9150]. 19445

Metz, L. M. Reflectorische veranderingen in de secretie der nieren door uitzetting van de blaas. [Reflectorische Aenderungen in der Nierenausscheidung durch Ausdehnung der Harnblase]. Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (1316–1333). [8030]. 19446

Metzger. Mitteilungen über ausgeführte Trennkanalisation. Techn. Gemeindebl., Berlin, **5**, 1903, (321–324, 341–345). [1881]. 19447

Metzlar, C. Wanneer mag de moeder haar kind niet zoogen? [Wann darf die Mutter ihr Kind nicht säugen?]. Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (486–503). [1830 0875]. 19448

Metzner, [Louis Otto Hermann]. Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgentechnik. Anhaltland, Dessau, **2**, 1902, (160–163). [0090]. 19449

Meunier, L. Reynier de Graaf, 1641–1673. L'ovulation démontrée au XVIIe siècle par l'anatomie normale, par l'anatomie pathologique et par l'expérimentation. Janus, Amsterdam, **6**, 1901, (524–530). [0010 0840]. 19450

Mewes, [Friedrich]. Ueber die Frage, ob die Centrosomen Boveri's als allgemeine und dauernde Zellorgane aufzufassen sind., Anat. Anz., Jena, **21**, ErgH., 1902, (152–159); Kiel, Mitt. Ver. schlesw.-holst. Aerzte, (N.F.), **10**, 1902, (131–133); **11**, 1902, (34–35). [0213]. 19451

———— Zur Struktur der roten Blutkörperchen bei Amphibien und Säugetieren. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (212–213); Kiel, Mitt. Ver. schlesw.-holst. Aerzte, (N.F.), **11**, 1903, (241–242). [5110]. 19452

Meyer. Nebenwirkung nach dem Gebrauch von Aspirin. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (124). [9125]. 19453

Meyer, Arthur. Beiträge zur Pathologie der Larynx-Tuberculose. (Vorl. Mitt.). Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (498–503). [4180]. 19454

———— Diät bei Peracidität. (Hyperacidität.) Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (747–751). [7380 7330 1810]. 19455

———— Die Grundlagen und die Methoden für die mikroskopische Untersuchung von Pflanzenpulvern. Eine Einführung in die wissenschaftlichen Methoden der mikroskopischen Untersuchung von Gewürzen, pflanzlichen Arzneimitteln, Nahrungsmitteln, Futtermitteln, Papieren, Geweben u. s. w. Zum Gebrauche in den Laboratorien der Hochschulen und zum Selbstunterrichte. Für Nahrungsmittelchemiker . . . Jena (G. Fischer), 1901, (V + 258, mit 8 Taf.). 26 cm. 6 M. [9100 1800]. 19456

Meyer, Erich. Ueber scheinbare metaplastische Veränderungen an Epithelien der Uterus-Drüsen. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (276–288, mit Taf.). [0880 0484]. 19457

Meyer, Fritz. Die Agglutination der Streptococcen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (751–752). [5480 0297]. 19458

Meyer, Hans. Ueber motorischen und dolorosen Tetanus. Marburg SitzBer. Ges. Natw., **1902,** (1–6). [4080]. 19459

——— Ueber Diurese. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1902**, (92–95). [8030]. 19460

——— *v.* Alcock, N H.

——— und **Ransom**, Fred. Untersuchungen über Tetanus. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (369–416). [9150 9155 1280 2490]. 19461

Meyer, Hermann. Ein Beitrag zur Exarticulatio interilio-abdominalis. Diss. Leipzig (Druck v. A. Edelmann), 1902, (26). 21 cm. [4180]. 19462

Meyer, Robert. Knochenherd in der Cervix eines foetalen Uterus. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (81–92, mit 1 Taf.). [0880]. 19463

——— Ueber Ektoderm-(Dermoid-) Cysten im Ligamentum latum, am Samenstrang und Nebenhoden bei Foetus und Neugeborenen. Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (250–254). [0880 0885 0484]. 19464

Meyerhoffer, W[ilhelm]. Die chemisch-physikalische Beschaffenheit der Heilquellen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **74** (1902), I, 1903, (151–170), [9110]. 19465

Meyerstein, Richard. Ein Fall von einer beim Menschen seltenen Cysticercenform im Kleinhirn eines Kindes. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (44). 22 cm. [2680 0484]. 19466

Mezincescu, D. Sur les formes régressives de leucocytes du sang. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1152–1153). [5210]. 19467

Michael, Franz und **Maurer,** L. H. Das Kurschiff für Lungenkranke und sein Kreuzungsgrund (ein Sanatorium auf hoher See). Löbau i. S. (J. G. Walde), 1903, (III + 48, mit 1 Karte). 24 cm. 2 M. [0150]. 19468

Michaelis. Zum Verfahren Bücheler. Vortrag. Alkohol, Berlin, **12**, 1902, (154, 156). [9190]. 19469

Michaelis, Ad. Alf. Pflanzenheilkunde. Pflanzen und Kräuter als Volksheilmittel. Unter besonderer Berücksichtigung der wissenschaftlichen Forschungen und ärztlichen Erfahrungen der Neuzeit nach zuverlässigen Quellen bearb. [2 Tle in 1 Bde.] Halle a. S. (Gebauer-Schwetschke), 1903, (X + 160; VIII + 96, mit Taf.). 22 cm. 2,40 M. [9190]. 19470

Michaelis, Leonor. Ueber Fett-Farbstoffe. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (263–270). [1500]. 19471

——— Untersuchungen über Eiweisspräzipitine. Zugleich ein Beitrag zur Lehre von der Eiweissverdauung. D. med. Wochensch., Berlin, **28,** 1902, (733–736). [5480 1131 7721]. 19472

——— und **Wolff,** Alfred. Ueber Granula in Lymphocyten. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (151–160, mit 1 Taf.). [5210 5811]. 19473

[**Michajlov,** M. D.] Михайловъ, М. Д. Психологическое и клиническое изслѣдованіе чувствъ въ одномъ случаѣ меланхоліи. (Melancholia simplex). [Psychologisch-klinische Untersuchung der Gefühle in einem Melancholie-Falle.] Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8,** 1903, (217–224, mit 1 Taf.). [2880 3080]. 19474

Michel, Gustav. Die Hautpflege des gesunden Menschen. Aerztliche Ratschläge. München (O. Gmelin), 1902, (28). 17 cm. 0,60 M. [8600]. 19475

Michel, [Julius] v. Die Tuberkulose des Sehnervenstammes. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (7–10). [3780 2280]. 19476

Michel, Karl. Einfluss des Kochens der Gesammtdickmaische und des zu starken Auslaugens der Treber durch viele Nachgüsse. Allg. Anz. Brau., Mannheim, **18,** 1902, (1235–1237). [1884]. 19477

Michel, Otto. Resultate der Versuchsgebräue unter Bezugnahme auf die Veröffentlichung der Analysen von Münchener Malzen in Nr. 35 lfd. Jahrg. dieser Zeitschrift. Allg. Anz. Brau., Mannheim, **18,** 1902, (1739–1741). [1884]. 19478

Michelet, [Charles Louis Pierre]. Curettement bei Abort oder nicht? D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (19). [0870]. 19479

[**Mickevič,** P. I.] Мицкевичъ, П. И. Практическое значеніе наиболѣе употребительныхъ приборовъ, предложенныхъ для полученія мочи изъ каждой почки отдѣльно. Дисс. на степ. д-ра мед. [Ueber die praktische

Bedeutung der gebräuchlichsten Apparate für das gesonderte Auffangen des Urins beider Nieren. Diss.] St. Peterburg, 1903, (209 + VIII + 8, mit 4 Taf.). 24 cm. [0090 8110 8000]. 19480

[**Miklaševskij**, B. S.] Миклашевскій, Б. С. Перевязка общей сонной артеріи по поводу огнестрѣльной раны въ области нижней челюсти. [Die Unterbindung der Arteria carotis communis wegen einer Schusswunde in der Unterkiefergegend.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (53–55). [2980]. 19481

Mikulicz, J[ohannes] v. Chirurgische Erfahrungen über Magencarcinom. Verh. Ges D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (119–123). [7380 7010 0484]. 19482

[**Mikuliskij**, A. K.] Микульскій, А. К. Описаніе рѣдкаго случая вырожденія съ ученіемъ о дегенераціи. [Die Lehre über die Degeneration nebst einem seltenen Falle der Degeneration.] Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8**, 1903, (18–31, mit 1 Taf.). [2080 0110]. 19483

Milhiet, H. L'analgésie chirurgicale par injection de cocaïne sous l'arachnoïde lombaire. Belg. médic., Gand, **1901**, (424–432). [3081 9195]. 19484

Milian, G. v. Tuffier, Ch.

Miller, A. M. The development of the post caval vein in birds. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1903, (283–313, with pl.). [5710]. 19485

Miller, Emerson R. Ueber das Ephedrin. Arch. Pharm., Berlin, **240**, 1902, (481–498). [9130]. 19486

Miller, James. Die Histogenese des hämatogenen Tuberkels in der Leber des Kaninchens. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (347–366, mit 1 Taf.). [0484 7680]. 19487

Miller, William S. Three cases of a pancreatic reservoir occurring in the domestic cat. [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2**, 1903, (VI). [7500]. 19488

——— The lymphatics of the lungs of *Necturus*. (Demonstration.) [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2**, 1903, (VI-VII). [6410 5813]. 19489

Miller, W[illoughby] D. Lehrbuch der konservierenden Zahnheilkunde. 3. umgearb. u. erw. Aufl. Leipzig (G. Thieme), 1903, (XII + 533). 24 cm. Geb. 16 M. [7180]. 19490

Milligan, Robert E. Mechanical filtration. [With Discussion.] Chicago, Ill., J. West Soc. Engin., **7**, 1902, (217–254). [1881]. 19491

Min, E. Du cimicifuga racemosa comme eutocique. Bul. Synd. médic., Namur, **1902**, (52–55); Rev. médic., Louvain, **1902**, (106–108). [0890 9190]. 19492

Mingazzini, G. Sulla sintomologia delle lesioni del nucleo lenticolare. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28**, 1902, (317–389). [2750]. 19493

Mink, P. J. De neus als luchtweg. [Die Nase als Luftweg]. Geneesk. Blad. Klin., Haarlem, **9**, 1902, (75–115). [6320]. 19494

Minkowski, O[skar]. Ophthalmoplegia externa bei Paralysis agitans. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (435–441). [3780 2080]. 19495

Minne, A. J. Etude de l'action de la toxine diphtérique sur la température du corps et la circulation sanguine. Mémoire présenté au concours universitaire de 1900–1902. Bruxelles (H. Lamertin, imprimerie G. Eylenbosch à Gand), 1903, (33, av. 10 graphiques). [9150 5580 6990]. 19496

Minor, L[azar]. Prof. A. Koschewnikoff†. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (874–875). [0010]. 19497

——— Hemispasmus glosso-labialis als Späterscheinung einer organischen Hemiplegie. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd. 1.] Berlin, 1902, (443–456). [2280 2880]. 19498

Mintrop, W. Etwas über alte und neue Milchwirtschaft und Mittel und Wege zur höchsten Verwertung der Kuhmilch. Stuttgart (E. Ulmer), 1901, (III + 50). 17 cm. 0,50 M. [1830]. 19499

Miodowski, Felix. Beitrag zur Pathologie des primären und secundären Gallengangs-Carcinoms. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (117–158, mit 4 Tab.). [7680 0484]. 19500

Miron, F. Les eaux souterraines (eaux potables ; eaux thermo-minérales) ; recherche, captage. Paris (Gauthier-Villars et Masson), (188, av. fig.). 19 cm. [1881]. 19501

[**Mislavskij,** N. A.] Мислављскій, Н. А. Къ ученію о вліяніи мозговой коры на расширеніе зрачка. [De l'influence de l'ecorce grise sur la dilatation de la pupille.] Kazanĭ, Nevr. věst., **11,** 2, 1903, (84–89). [2751 3716]. 19502

Mittasch, A. Notiz über die Giftwirkung von Nickelkohlenoxyd. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (367–368). [9115]. 19503

Mittenzweig, [Hermann Friedrich August]. Geniessbarkeit von theilweis verdorbenen Hühnereiern. Zs. Med-Beamte, Berlin, **14,** 1901, (265–269). [1840]. 19504

Mittenzwey, L. Die schädlichen Folgen der Trunksucht und ihre Abwehr auch durch die Schule. Beitrag zur Schul- und Volksgesundheitspflege. Leipzig (Siegismund u. Volkening), 1903, (III + 23). 20 cm. 0.60 M. [2880 1884]. 19505

Mitulescu, J. Beiträge zum Studium des Stoffwechsels in der chronischen Tuberculose. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1027–1029, 1054–1056, 1073–1075, 1096–1100). [7918]. 19506

——— Einfluss des neuen Tuberkulins auf den Zellstoffwechsel. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (697–700, 725–728). [9150 7919 7929]. 19507

Miura, K[innosuke] und **Nishiuchi,** N. Ueber befruchtete und unbefruchtete Ascarideneier im menschlichen Kote. Centralbl. Bakt., Jena, Abt., **1, 32,** Originale, 1902, (637–641). [7055]. 19508

Miura, M. und **Sumikawa,** T. Beitrag zur Untersuchung des Schlangengiftes. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (980–986). [9150 5790]. 19509

Moak, Harris. On the occurrence of carcinoma and tuberculosis in the same organ or tissue. [With bibliography.] J. med. Res., Boston, Mass., **8,** 1902, (128–147). [0480]. 19510

[**Močan,** G. A.] Мочанъ, Г. А. Измѣненія въ печени у дѣтей при нѣкоторыхъ острозаразныхъ болѣзняхъ (дифтеріи, скарлатины, кори) и при гастро-энтеритахъ. Дисс. на степень д-ра мед. [Ueber die Veränderungen der Leber ber einigen acuten Infectionskrankheiten (Diphtherie, Scharlach, Masern) und Gastroenteriden. Inaug.-Diss.] St. Peterburg, 1903, (104, mit 1 Taf.). 23 cm. [7680 0190]. 19511

Modica, O. ed **Audenino,** E. Influenza del sistema nervoso centrale sugli scambi organici. Nota II[a]. Torino, Giorn. Acc. med., **65,** 1902, (25–26). [2070]. 19512

——— e **Ottolenghi,** R. L'analisi delle urine (docimasia urinaria) nella determinazione della età del neonato. Torino, Giorn. Acc. med., **65,** 1902, (27–29). [0860]. 19513

Möbius, O. Spontaner Gebärmutterriss unter der Geburt bei Querlage ; Verschulden der Hebamme durch Verkennung der Kindeslage und Unterlassung der Zuziehung eines Arztes. Zs. MedBeamte, Berlin, **14,** 1901, (395–405). [0880 0870]. 19514

Möbius, P[aul] J[ulius]. Serum-Behandlung der Basedowschen Krankheit. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (573–574). [7828 9170]. 19515

——— Ueber das Antithyreoïdin [gegen Basedow'sche Krankheit]. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (149–150). [7828 9170]. 19516

——— Geschlecht und Entartung. (Beiträge zur Lehre von den Geschlechts-Unterschieden, H. 2.) Halle a S. (C. Marhold), 1903, (45). 24 cm. 1 M. [0885]. 19517

Möller, H. Klinische Diagnostik der äusseren Krankheiten der Haustiere mit besonderer Berücksichtigung der Lahmheiten des Pferdes. 4. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1903, (VI + 250). 23 cm. [0190]. 19518

Möller, Jörgen and **Fischer,** Joh. Fred. Undersögelser over Virkningen af Mm. cricothyreoideus og thyreo-arytaenoideus internus. [Researches on the action of Mm. cricothyreoideus and thyreo-arytaenoideus internus.] Kjöbenhavn, Hosp. Tid., **46,** 1903, (1061–1064, with 1 pl.). [1141]. 19519

Möller, Ludwig. Die „Giftigkeit" der *Primula obconica* und das Handelsblatt. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **18,** 1903, (331–332). [9190]. 19520

Möller, Magnus. Naevusstudien. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62,** 1902, (55–74, 371–382, mit 4 Taf.). [0484 8680]. 19521

——— Naevus giganteus capillitii im Vergleich mit einigen andern Geschwulstbildungen der behaarten Kopfhaut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (199–202). [0484 8680]. 19522

Möller, Otto. Ein Fall von Erbrechen beim Pferde. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (414–445). [7365]. 19523

Mönckeberg, J. G. Ueber Knochenbildung in der Arterienwand. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (191–210, mit 1 Taf.). [5780]. 19524

——— Ueber einen Fall von Doppel-Carcinom der Gallenblase, zugleich ein Beitrag zur Metaplasie-Frage. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (359–372, mit 1 Taf.). [7680 0484]. 19525

Mörner, Carl Th. Nicolicin [Morphinhaltiges Preparat]. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (892). [9130]. 19526

——— Farbenreaction des Tyrosins. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1902, (86–87). [1610]. 19527

——— Eine Beobachtung betreffs des Ichthylepidins. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1902, (88–89). [1170]. 19528

——— Die sogenannten weinrothen Körper der Holothurien. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1902, (89–93). [1370]. 19529

Mörner, K. A. H. Zur Bestimmung des Harnstoffs im Menschenharn. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14,** 1903, (297–336). [8311.2 0090]. 19530

Mogilewa, Affanasia. Ueber die Wirkung einiger Kakteenalkaloide auf das Froschherz. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (137–156). [5690 9130]. 19531

Mohr, Heinrich. Zur Bedeutung der Schueller'schen Krebsparasiten. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (845). [0484]. 19532

——— Ueber Recidive nach Operationen an den Gallenwegen. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. Nr **309,** 1901, (219–229). 0,75 M. [7680]. 19533

Mohr, Heinrich. Die Prophylaxe des Karzinoms, ein Ueberblick über den augenblicklichen Stand der Frage. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (26–32, 88–95). [0484] 19534

——— Statistisches über Rindviehhaltung und Milchwirtschaft in verschiedenen Ländern. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (19–44). [1830]. 19535

Mohr, L[udwig]. Ueber den Einfluss fieberhafter Erkrankungen auf die Glykosurie beim Diabetes. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (402–413). [7938 7939 6981]. 19536

——— *v.* Kaufmann, M.

Mohr, O. Ueber Lipase aus thierischen Organen und die Umkehrbarkeit ihrer fettspaltenden Thätigkeit. Zs. SpiritInd., Berlin, **25,** 1902, (519–520). [1240]. 19537

——— Die neueren Forschungen über die Enzyme der Hefe. [In: Kalender für die landw. Gewerbe, Brennerei, Presshefe-, Essig- u. Stärkefabrikation für 1903, Jg. 21, Tl 2.] Berlin, 1903, (5–19). [1200] 19538

Mohr, [Walter]. Ueber ein verbessertes Tropfglas zur Sterilisierung von Augenflüssigkeiten. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (742–744). [0090]. 19539

Moissan, Henri. Sur la présence de l'argone dans les gaz de la source Bordeu à Luchon et sur la présence du soufre libre dans l'eau sulfureuse de la grotte et dans les vapeurs de humage. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (2278–1283). [1881]. 19540

Moitessier, J. *v.* Rodet, A.

Molier, L. Les modifications du sang dans l'intoxication professionnelle par le benzol et ses composés. J. Pharm., Anvers, **1902,** (266–267). [5090 9125]. 19541

Moleschott, J. Per gli amici miei; ricordi autobiografici. Palermo R. Sandron), 1902, (350). 22.5 cm. [0010]. 19542

Molisch, Hans. Notiz über eine blaue Diatomee. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **21,** 1903, (23–26, mit 1 Taf.). [1860]. 19543

——— Ueber das Leuchten des Fleisches, insbesondere todter Schlachtthiere. Bot. Ztg, Leipzig, **61,** 1903, Abt. 1, Originalabhandlungen, (1–18). [1850]. 19544

Moll, A. C. H. Die oberen Luftwege und ihre Infektion. Samml. klin. Vortr., Leipzig, No. **341,** 1902, (823–854). 0,75 M. [3400 0120 6380]. 19545

Moll, Leopold. Ueber die Antiurease. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (344–354). [1240 1220 1280 5480]. 19546

Moller, Ad. F. Westafrikanische Brennhülsen—Mucunas. Tropenpflanzer, Berlin, **6,** 1902, (42). [9190]. 19547

——— Analyse des Kakao von Cabinda (Portugiesisch Congo). Tropenpflanzer, Berlin, **6,** 1902, (641–642). [1885]. 19548

Monakow, [Constantin] von. Die Varietäten in der Anlage der Fissura calcarina und die Fissura retrocalcarina. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36,** 1902, (330–332). [2710]. 19549

Monari, U. Ricerche sperimentali su una deviazione del sangue portale. Bologna (Regia tip.), 1902, (22). [7645]. 19550

Monier, Marcel. Contribution à l'étude de l'action physiologique de l'alcool. Mouv. hygién., Bruxelles, **1901,** (337–347). [0295 9120]. 19551

Montagnini, I. *v.* Ravenna, E.

Montgomery, Tho[ma]s H[arrison], *jun.* The heterotypic maturation mitosis in Amphibia and its general significance. [With bibliographie.] Woods Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **4,** 1903, (259–269). [0200 0800]. 19552

Monti. Ueber die Schwimm- und Schwebestoffe des Berliner Sielwassers. Arch. Hyg., München, **46,** 1903, (121–170). [1881]. 19553

[Moor, W. O.] Моорь, В. О. Объ истинномъ количествѣ мочевины въ человѣческой мочѣ и о способѣ его опредѣленія. [Ueber die wirkliche Quantität des Harnstoffs im Menschenharn und über die Methode ihrer Bestimmung.] Prakt. vrac, St. Peterburg, **2,** 1903, (260–262). [8311]. 19554

Moore, Anne. On the effects of solutions of various electrolytes and non-conductors upon rigor mortis and heat rigor. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (1–24); [Reprint] Thesis (Ph.D.) University of Chicago. [Boston (Ginn & Co.), 1902,], (24, with tab. and diagr.). [4040 4044 4090 6990]. 19555

Moore, Anne. On the power of Na_2SO_4 to neutralize the ill effects of NaCl. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (315–319). [5813 5840 9115]. 19556

Moore, Benjamin and **Parker,** William H. The osmotic properties of colloidal solutions. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (261–293). [1080 8032]. 19557

Moormeister, Franz. Ueber einen Fall von Gangraena cutis multiplex neurotica. Diss. München (Druck v. M. Ernst), 1903, (38. mit Taf.). 22 cm. [8680 2070]. 19558

Moos. Mittelungen aus der Praxis.— Saltpetrige Säure in Brunnenwasser. Auffälliges Vorkommen von Arsen.— Ueber ein neues [Wurst-]Konservierungsmittel. Zs öff. Chem., Plauen, **9,** 1903, (26–30). [1881 1855]. 19559

Moraczewski, W. D. von. Stoffwechsel bei Akromegalie unter der Behandlung mit Sauerstoff, Phosphor etc. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (336–360). [7918 7919 7860 9115 9175]. 19560

Moravcsik, Ernő Emil. Az idegbetegségek gyógyitása. [Therapie der Nervenkrankheiten.] „Therapia" Bd I. Budapest, 1903, (192). 20 cm. [2080]. 19561

Morawitz, P[aul]. Zur Differenzierung rhytmischer Blutdruckschwankungen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol., Abt., **1903,** (82–99. mit 1 Taf.). [5531]. 19562

Morax, V. et **Marie,** A. Note sur les propriétés fixatrices de la substance cérébrale. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1535–1536). [1260 1280 2020 9150 2200]. 19563

Moreau, J. Les oxydases. J. médic., Bruxelles, **1902,** (129–133, 147–149). [1240]. 19564

——— Comment employer la cocaïne. J. médic., Bruxelles, **1903,** (657–659). [9150 19565

Moreigne, H. Action du jus de raisin sur l'organisme (cure de raisin). J. médic., Bruxelles, **1902,** (405–409). [9190]. 19566

Moreigne, M. Cure de raisin. Kneipp-J., Bruxelles, **1903,** (123–125). [9190]. 19567

Morel, Albert. *v.* Doyon, Maurice.

Morel-Lavallée. Morphine et héroine. Gaz. médic. belge, Liége, **1902,** (264–265). [9130]. 19568

Morelle, A. De l'ancienne tuberculine de Koch comme moyen de diagnostic. Presse médic. belge, Bruxelles, **1902,** (817–826). [9170]. 19569

Moreschi, C. Sull'assorbimento gastro-intestinale degli albuminoidi. Clinica med. ital., Milano, **41,** 1902, (33–39). [7721]. 19570

Morestin, H. Corps thyroïde sur lequel a été pratiquée l'énucléation d'un goître. Thyroïdes aberrantes. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), **4,** 1902, (594–595). [7828]. 19571

Moret, T. A. *v.* Grandis, V.

Morgan, T[homas] H[unt] Recent theories in regard to the determination of sex. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **64,** 1903, (97–116). [0860]. 19572

——— The internal influences that determine the relative size of double structures in *Planaria lugubris.* Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3,** 1902, (132–139, with pl.). [0430]. 19573

——— Further experiments on the regeneration of the tail of fishes. Arch. EntwMech., Leipzig, **14,** 1902, (539–561). [0430]. 19574

——— Experimental studies of the internal factors of regeneration in the earthworm. Arch. EntwMech., Leipzig, **14,** 1902, (562–591, mit 2 Taf.). [0430]. 19575

——— The relation between normal and abnormal development of the embryo of the frog, as determined by injury to the yolk-portion of the egg. Arch. EntwMech., Leipzig, **15,** 1902, (238–313, mit 5 Taf.). [0895]. 19576

——— and **Davis,** S. E. The internal factors in the regeneration of the tail of the tadpole. Arch. EntwMech., Leipzig, **15,** 1902, (314–318). [0430]. 19577

Morgenroth, J. Ueber die Bindung hämolytischer Ambozeptoren. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (61–62). [5480 5180 0195]. 19578

——— *v.* Korschun, S.

——— und **Sachs,** H. Ueber die quantitativen Beziehungen von Amboceptor, Complement und Anticomplement. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (817–822). [0195 5480]. 19579

Morgenstern, Adolf. Die Herstellung des verdichteten Sauerstoffes und die Verwendung desselben. Zs. KohlensäureInd., Berlin, **8,** 1902, (76–77, 107–109, 142–143, 211–213, 247–248). [9115]. 19580

Morgenstern, Michael. Zur Widerlegung der Gysi'schen Sensibilitätstheorie des Zahnbeins. Schweiz. Vierteljahrschr. Zahnheilk., Zürich, **9,** 1901, (61–72). [7160]. 19581

Morita, Saiji. Gammen-shinkei wa hatashite tanjun-undōsei naruka. [Ist der Nervus facialis rein motorisch?] Tōkyō, Ig. Kw. Z., **17,** 1903, (284–300). [2207]. 19582

[**Moritz,** O. E.] Моритъ, О. Э. Вліяніе физической работы на артеріальное кровяное давленіе у здоровыхъ и у больныхъ, страдающихъ болѣзнями сердца. Дисс. на степень д-ра мед. [Ueber die Einwirkung der Muskelarbeit auf den Blutdruck bei Gesunden und Herzkranken. Inaug. Diss.] St. Peterburg, 1903, (200, mit 3 Taf.). 23 cm. [5531 5680]. 19583

Moritz, Oswald. Einige Ergebnisse von Blutuntersuchungen. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (515–518). [5080]. 19584

Moro, Ernst. *v.* Schlossman, Arthur.

[**Morochovec,** Lev.] Мороховецъ, Левъ. Исторія и соотношеніе медицинскихъ знаній. [Geschichte und Wechselbeziehung der medicinischen Kentnisse]. Moskva, 1903, (XVI + 391, mit 527 Abb. u. 1 Taf.). 27 cm. [0010]. 19585

Morpurgo, B. Attecchimento perfetto di un innesto di vertebre osteomalaciche. Siena, Atti. Acc. fisiocritici, **13,** 1902, (397–400). [0430]. 19586

——— Commemorazione di R. Virchow. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **13,** 1902, (417–422). [0010]. 19587

——— Durch Infection hervorgerufene malacische und rachitische Skeletveränderungen an jungen weissen Ratten. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (113–119). [4180]. 19588

Moser. Ueber Myosarkom des Magens. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (133–135, 157–160). [7380 0484]. 19589

Moser, Paul. Ueber Ant'streptokokkenserum bei Scharlach. Einige Bemerkungen zu dem gleichnamigen Artikel des Herrn Prof. Baginsky in der Berliner klin. Wochenschr., Nr 48 und 49, 1902. Nebst Erwiderungen v. A. Baginsky und H. Aronson. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (13–15). [9170]. 19590

Mosler, Fred Henry. Wertbestimmung von Geflügelcholeraserum. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (230–235). [9170 5480 0195 1280]. 19591

Mosse, Max. Ueber das färberische Verhalten der thierischen Zelle gegenüber Farbgemischen. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1148–1149). [0295]. 19592

——— und **Tautz,** Kurt. Untersuchungen über Berberin. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (257–281). [9130 7919]. 19593

Mosselman, G. et **Hebrant,** G. Chimie physiologique. Deuxième édition revue et augmentée. Bruxelles (H. Lamertin), 1903, (XVI–287, av. figs.). 8vo. 5 fr. [0030]. 19594

Mosso, Ugolino. Der Einfluss des Zuckers auf die Muskelarbeit. Die Temperatur des Körpers im Hungerzustande und die Schnelligkeit der Assimilation der Kohlehydrate. Die Schnelligkeit der Absorption und der Assimilation der Eiweissstoffe und der Fette. Berlin (Thormann und Goetsch), 1901, (67). 21 cm. 1 M. [4090.1 6990 7931 7921 7940 7721 7722 7723]. 19595

——— und **Paoletti,** Luigi. Der Einfluss des Zuckers auf die Muskelarbeit. [In: Ugolino Mosso: Der Einfluss des Zuckers auf die Muskelarbeit.] Berlin, 1901, (7–24). [4090.1 1875 912 :]. 19596

Most, A[ugust]. Ueber Schmierseifenverätzung. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (129–130). [8690 9120]. 19597

[Mostynskij, V. A.] Мостынскій, В. А. Продукты превращенія бѣлковыхъ веществъ въ сѣменахъ посѣвнаго гороха подъ вліяніемъ плѣсневого грибка *Aspergillus niger.* [Umwandlungsproducte der Eiweissstoffe in den Erbsesamen unter der Einwirkung des Schimmelpilzes *Aspergillus niger.*] Arch. veterin. nauk, St. Peterburg, **33,** 1903, (959–960). [1134 1610]. 19598

Motas. La piroplasmose ovine "carceag" (première note). Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1522–1524). [0190] 19599

Motora, Yūjirō. A study on the conductivity of the nervous system. Shinkeigaku Zasshi [Neurologia]. Tōkyō, **2,** 1903, (1–4, with pl.). [2934 4251]. 19600

Mott, F. W. Tabes in Asylum and Hospital Practice. Arch. Neur., London, **2,** 1903, (1–327). [2880] 19601

——— The prevention of dysentery in the London County Asylum. Arch. Neur., London, **2,** 1903, (735–766) [0190]. 19602

——— Note upon the Choline test for active degeneration of the nervous system. Arch. Neur., London, **2,** 1903, (858–862). [0090 2880]. 19603

——— *v.* Halliburton, W. D.

Motta-Coco, A. Ueber das angebliche Vorhandensein eines Reticulums in der quergestreiften Muskelfaser. Beitr., path. Anat., Jena, **29,** 1901, (151–162). [4010]. 19604

——— Beitrag zum Studium der Färbbarkeit lebender Zellelemente. Ueber das functionelle Verhalten der Wimperepithelien des Frosches gegen Methylenblau. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (604–611). [0295]. 19605

Moureu, Ch. Sur les gaz de quelques eaux minérales. J. pharm. chim., Paris, (sér. 7), **17,** 1903, (49–52). [1881. 19606

Moury, Georges. *v.* Philippe, Victor.

Mousset. Note sur l'adrénaline. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1471–1472). [7842 9175]. 19607

Mouton, H. *v.* Delezenne, C.

[Možaev, A. I.]. Можаевъ, А. И. Къ леченію мягкаго шанкра креолиномъ и тепломъ. [Zur Behandlung von Ulcus molle durch Kreolin und Warme.] Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **81,** 1903, (886–896). [9125]. 19608

Mraček, [Franz]. [Fall von Syphilis maligna combiniert mit Malaria und secundärer Sepsis.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (405–406). [4180]. 19609

——— *v.* Frendl.

——— *v.* Weidenfeld.

[Muchin, N.] Мухинъ, Н. Очеркъ психологіи самоубійства. [Die Psychologie des Selbstmords.] Varšava, Izv. Univ., **1903,** 2–5, (1–69). [2880 3080]. 19610

Mühlens, P[eter]. Beiträge zur Frage der gegenwärtigen Verbreitung der Malaria in Nordwestdeutschland. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (589–591, 605–608). [0190]. 19611

Mühlig, F. Ein Fall von Nephritis parenchymatosa syphilitica. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (505). [8080]. 19612

Mühsam, Richard. *v.* Sommenburg, Eduard.

Mühsam, W[ilhelm]. Zur ophthalmometrischen Messung. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (114–115). [3712]. 19613

Müller. Die hauptsächlichsten Verwertungsarten des Obstes im privaten und genossenschaftlichen Betriebe. Berlin, Jahrb. D. LandwGes., **17,** 1902, (83–93). [1875]. 19614

Mueller, A[rthur Adolf]. Die Behandlung der Geburt bei engem Becken in der Privatpraxis. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (245–248). [0870]. 19615

Müller, Arthur. Zur Leimanalyse. Zs. angew. Chem., Berlin, **16,** 1903, (452–453). [1170]. 19616

Müller, Erich. Beitrag zur Statistik der Diphtheriemortalität in Deutschland. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (237–238). [0190 9170]. 19617

Müller, Franz. Beiträge zur Frage nach der Wirkung des Eisens bei experimentell erzeugter Anämie. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (436–492). [5190 5080 7724 5890 9115]. 19618

——— Nicolicin, ein neues Ersatzmittel des Morphiums? Pharm. Ztg. Berlin, **47,** 1902, (967), **48,** 1903, (38). [9130]. 19619

Müller, Franz. *v.* Loewy, A.

Müller, Guido. Ueber den angeborenen und erworbenen Hochstand des Schulterblattes. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (45). 22 cm. [4180]. 19620

Müller, Heinrich. Ueber die in der Kieler chirurgischen Klinik in den Jahren 1899, 1900 und 1901 beobachteten Fälle von Kryptorchismus. Diss. Kiel (Druck v. Schmidt & Klaunig), 1902, (35). 23 cm. [0880]. 19621

Müller, Johannes. Leukocyten und Eiweissresorption. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **56,** 1902 (LXX–LXXIII). [5225 1240]. 19622

——— Ueber den Umfang der Eiweissverdauung im menschlichen Magen unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Würzburg, Sitz-Ber. physik. Ges., **1902,** (37–38). [7330]. 19623

Müller, M[arius]. Sectio cæsarea. (Norw.) Bergen, Med. Rev., **20,** 1903, (75–76). [0880]. 19624

Müller, Max. Ueber das Wachstum und die Lebenstätigkeit von Bakterien sowie den Ablauf fermentativer Prozesse bei niederer Temperatur unter spezieller Berücksichtigung des Fleisches als Nahrungsmittel. Diss. Giessen. München (Druck v. R. Oldenbourg), 1903, (73). 23 cm. [1850 1240]. 19625

Müller, Paul Theodor. Zur Methodik der bakteriologischen Wasseruntersuchung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (749–752). [1881]. 19626

——— Weitere Studien über das Laktoserum. III. Mitteilung. Centralbl. Bakt. Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (48–69). [1280 5480 1837 5840 1131]. 19627

——— Geht das Tetanolysin mit den Proteïden des Serums und des Eiklars eine ungiftige Verbindung ein? Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (567–573). [5480 0195]. 19628

——— Ueber die Immunisierung des Typhusbacillus gegen spezifische Agglutinine. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (56–61, 212). [0195]. 19629

Müller, Walter. Löslichkeit der wichtigsten Alkaloide in Wasser, mit Aether gesättigtem Wasser, mit Wasser gesättigtem Aether, Essigäther, Chloroform, Aether, Benzol, Petroläther und Tetrachlorkohlenstoff. ApothZtg, Berlin, **18,** 1903, (208–209, 218–219, 223–225, 232–234, 248–250, 257–258, 266–267). [9130]. 19630

Müller, Wilhelm. Ueber Cystenleber. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (270–293, mit Taf.). [7680 0484]. 19631

———— Untersuchungen über die Aufrahmfähigkeit der Milch im Zusammenhange mit ihrer physikalischen Beschaffenheit und ihrer Zusammensetzung, besonders mit ihrem prozentischen Fettgehalte. Diss. Leipzig. Merseburg (Druck v. F. Stollberg), 1901, (V + 30). 23 cm. [1830 1833]. 19632

Mühsam, [Wilhelm Fritz]. [Sehnerven-Schwund.] Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (207–208). [3780 0870]. 19633

Münzer, Max. Chorioepithelioma malignum. Zusammenfassendes Referat. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (197–265). [0880 0484]. 19634

Mugrauer, Richard. Ueber einen Fall von Herzhypertrophie infolge übermässiger körperlicher Anstrengung beim Radfahren. Diss. München (Druck v. C. Wolf. u. Sohn), 1903, (24). 21 cm. [5680]. 19635

Muller, L. Kératinisation des pilules. Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm., **1902,** (209–212). [9190]. 19636

Mulon, P[aul]. Notes sur la constitution du corps cellulaire des cellules dites spongieuses des capsules surrénales chez le cobaye et le chien. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1310–1312). [7841]. 19637

———— Excrétion des capsules surrénales du cobaye dans les vaisseaux sanguins. Paris, C.-R., soc. biol., **54,** 1902, (1540–1542). [7843]. 19638

Munch-Petersen, J. H. Die Innervation der Hautreflexe. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au juillet, 1902, 1903, X Section, (44–45). [2040]. 19639

Mundt, Richard. Ueber Carcinomentwickelung in Fibromyomen des Uterus. Tübingen, Arb. path. Inst., **3,** 1901, (264–276, mit. 1 Taf.). [0880 0484]. 19640

Munk, Hermann. Zur Physiologie der Grosshirnrinde [Sehsphäre]. Arch. Anat. Physiol., Leipzig. Physiol. Abt., **1902,** (545–552). [2752]. 19641

———— Lernen und Leisten. Rede . . . Berlin (A. Hirschwald), 1903, (27). 22 cm. 0,60 M. [0040]. 19642

Munter, Friedrich. Ueber Verletzungen des Kniegelenkapparates durch Mantelgeschosse. Diss. Berlin (Druck von G. Schade), 1903, (40). 21 cm. [4180]. 19643

[**Muradov,** M.] Мурадовъ, М. Къ вопросу о вліяніи пастеризованнаго виноградnаго сока на общій азотообмѣнъ и кишечное гніеніе у здороваго человѣка. Въ. Чирвинскій, С. І., Сборникъ работъ Юрьевскаго Фармакологическаго Института. Т. 2-ой. [Zur Frage über die Wirkung des Pasteurisirten Traubensaftes auf den Stickstoff-Stoffwechsel und die Darmfäulniss bei gesunden Menschen. In: Čirvinskij S. I., Arbeiten des Pharmakologischen Instituts zu Jurjev.] 2-ter Bd. Jurjev, 1901, (1–444). [7929 9190 7090]. 19644

Muralt, L[udwig] v. Zur Kenntniss des Geruchsorganes bei menschlicher Hemicephalie. Neurol. Centralbl. Leipzig, **20,** 1901, (51–53). [3410]. 19645

———— Ueber moralisches Irresein (moral insanity). Ein Vortrag. München (E. Reinhardt), 1903, (30). 24 cm. 0,80 M. [3080]. 19646

Muraschew, J. Ueber die mechanischen Eigenschaften der Gewebe bei der Entzündung. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (309–312). [0420]. 19647

[**Muratov,** V. A.] Муратовъ, В. А. Объ апоплектическихъ бульбарныхъ параличахъ. [Ueber apoplektische Bulbärparalyse.] Med. Obozr., Moskva, **59,** 1903, (569–585). [2580]. 19648

———— Новыя данныя къ патологіи насильственныхъ движеній при гнѣздныхъ мозговыхъ заболѣваніяхъ. [Beitrag zur Pathologie von Zwangbewegungen bei den Heerderkrankungen des Gehirns.] Med.-Obozr., Moskva, **59,** 1903, (805–826). [2880 2680]. 19649

[**Muratov,** V. A.] Муратовъ, В. А. Къ патологіи остраго поліоміелита взрослыхъ. [Zur Pathologie von Poliomyelitis ant. acuta adultorum.] Med. Obozr., Moskva, **60,** 1903, (153–169). [2480]. 19650

——— Къ патологіи гліоматозныхъ опухолей мозговыхъ полушарій. [Zur Pathologie der gliomatösen Geschwülste der Grosshirn-Hemisphären.] Zurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3,** 1903, (665–687). [2880 0484]. 19651

——— Періодическое помѣшательство въ клиническомъ, судебно-медицинскомъ и патолого-анатомическомъ отношеніяхъ. [Periodischer Wahnsinn in klinischer, forensischer und pathologisch-anatomischer Hinsicht]. Zurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3,** 1903, (902–940). [2880]. 19652

Murawieff, W. Die feineren Veränderungen durchschnittener Nervenfasern im peripheren Abschnitt. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (103–116, mit 1 Taf.). [4241]. 19653

Murrell, William. Die Massage als Behandlungsmethode. Autoris. Uebers. nach der 4. Aufl. d. Originals v. Otto Roth. [Neue Titelausgabe]. Berlin (Berlinische Verlagsanst.), [1903], (VIII + VI + 148). 23 cm. 3 M. [0150]. 19654

Muscatello, G. und **Ottaviano,** J. Ueber die Staphylokokken-Pyämie. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (212–256). [9150]. 19655

Muskens, L. J. J. Studien über segmentale Schmerzgefühlsstörungen an Tabetischen und Epileptischen. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36,** 1902, (347–426, mit 3 Taf.). [3035 3180 2480]. 19656

——— De verlangzaamde geleiding in de hartspier en haar belang voor een juist begrip van de onregelmatigheden in den hartslag. [Le ralentissement de la transmission de l'onde de la contraction musculaire dans le cœur et l'intérêt qu'elle possède pour la compréhension des irrégularitiés du pouls]. Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (583-595). [5651]. 19657

Muto, K. und **Ishizaka,** T. Ueber die Todesursache bei der Sparteïnvergiftung. Arch. exper. Path., Leipzig, **50,** 1903, (1–10). [6190 9130]. 19658

——— *r.* Hayashi, H.

Myers, Burton D. Beitrag zur Kenntnis des Chiasmas und der Commissuren am Boden des dritten Ventrikels. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902,** (347–376). [2600 2202]. 19659

Näcke, P[aul]. Zur Pathogenese und Klinik der Wadenkrämpfe. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20,** 1901, (290–296). [4180]. 19660

Naegeli, O. Ueber die Function und die Bedeutung des Knochenmarkes. Corr.-Bl. Schweizerärzte, Genève, **31,** 1901, (270–277). [5812]. 19661

Naegeli-Åkerblom, H. Die Geminität in ihren erblichen (?) Beziehungen. Historische Kritik falscher Angaben. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, (151–168, 305–363, mit Tab.). [0110]. 19662

Nagano, Junzo. Zur Kenntniss der Resorption einfacher, im besonderen stereoisomerer Zucker im Dünndarm. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (389–404). [7722 7750 7710]. 19663

Nagatomi, Johei. Kotei Antipyrinshin ni tsuite. [Ueber das bleibende Exanthem nach Antipyringebrauch.] Chug. Ij. Sh., Tōkyō, **23,** 1903, (515–519). [9180]. 19664

Negelschmidt, Franz. Karbolsäure, Lysol, Lysoform. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (83–86). [9125]. 19665

——— Ueber alimentäre Beeinflussung des osmotischen Druckes des Blutes bei Mensch und Thier. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (274–302). [5020 5470 0420 0875 1830 8031]. 19666

——— Zur Theorie der Lupusheilung durch Licht. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63,** 1902, (335-340). [8690]. 19667

Nageotte, J. Note sur les formations cavitaires par périnévrite dans les nerfs radiculaires. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1443–1445). [2280]. 19668

——— Note sur les foyers d'endonévrite dans les nerfs radiculaires. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1445–1447). [2280]. 19669

[**Narbut,** V. M.] Нарбутъ, В. М. Мозговой придатокъ и его значеніе для организма. Дисс. на степень д-ра мед. [Die Hypophysis cerebri und ihre

Bedeutung für den Organismus. Diss.] St. Peterburg, 1903, (238, mit 9 Taf.). 23 cm. [7860]. 19670

Nardò, (De), P. Della psicologia cerebrale: tre letture. Forlì (tip. Democratica), 1902, (78). 22 cm. [2740 0040]. 19671

Narracott, R. *v.* Joteyko, J.

Natanson, Leo. Ueber den Milchpasteurisirapparat von Dr. E. Kobrak. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (31–34, 159–160). [1830]. 19672

Nathansohn. *v.* Wittmack, Ludwig.

Naumann, Franz Leopold. Ueber das spectroskopische Verhalten der Blutfarbstoffe. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi). 1902, (32, mit 12 Taf.). 23 cm. [5120 1155]. 19673

Naunyn, B[ernhard]. Die klinische Bedeutung der Cholangitis als Complication der Lebercirrhose. In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (457–467). [7680]. 19674

Nauwerck, C[ölestin]. Erwiderung an Herrn van Walsem [betr. Eröffnung d. Schädelhöhle]. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (163). [0090]. 19675

Nawratzki et **Arndt**. L'hédonal. Gaz. médic. belge, Liège, **1902,** (267). [2890 9180]. 19676

Nazari, A. Il sangue del *Bombix mori* allo stato larvale. Firenze, Atti Acc. georgof., **25,** 1902, (356–363). [5070]. 19677

Nazari, A. Untersuchungen über experimentelle chronische Santoninvergiftung. Unters. Natl., Giessen, **17,** 1901, 198–209). [9125]. 19678

Neander, Gustav. Ueber die respiratorische Pause nach tiefen Inspirationen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12,** 1902, (298–327, mit Taf.). [6165 6190 2580]. 19679

[**Needra,** Ja.] Неедра, Я. Къ вопросу о химическомъ составѣ и фармакологическомъ дѣйствіи цвѣтовъ пижмы (*Tanacetum vulgare*). Въ: Чирвинскій, С. І. Сборникъ работъ Юрьевскаго Фармакологическаго Института. Т. 2-ой. [Zur Frage über die chemische Zusammensetzung und pharmakologische Wirkung von *Tanacetum vulgare*. In: Cirvinskij, S. I., Arbeiten des Pharmakologischen Instituts zu Jurjev.] 2-ter Bd. Jurjev, 1901, (1–87). [9190]. 19680

Neese, E. Aus der augenärztlichen Privatpraxis. I. Deletäres Hornhaut-Geschwür. Akute Psychose. Nachträgliche Iridectomie. II. Glaucom-Operation nach Jonnescu und v. Graefe's Iridectomie. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26,** 1902, (97–108). [3780 2880]. 19681

Neger, F. W. u. **Vanino,** L. Der Paraguay-Tee (Yerba Mate). Sein Vorkommen, seine Gewinnung, seine Eigenschaften und seine Bedeutung als Genussmittel und Handelsartikel. Stuttgart (F. Grub), 1903, (III+56). 24 cm. 2 M. [1885]. 19682

Negri, A. Osservazioni sulla sostanza colorabile col rosso neutro nelle emazie dei vertebrati. Milano, Mem. Ist. lomb., **19,** 1902, (143–154, con 1 tav.). [5125]. 19683

Neher, Edwin Manson. The eye of *Palaemonetes antrorum*. Indianapolis, Ind. Proc. Acad. Sci., **1901,** 1902, (96–100). [3711]. 19684

Neidert, Ludwig und **Leiber,** Adolf. Ueber Bau und Entwicklung der weiblichen Geschlechtsorgane des *Amphioxus lanceolatus*. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **18,** 1903, (187–226, mit 5 Taf.). [0840]. 19685

Neilson, Hugh. Further experiments on the antitoxic effect of ions. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (405–408). [1270 0195 9155] 19686

Neisser, A[lbert]. Zur Erinnerung an den 25 jähr. Bestand der Breslauer Hautklinik. 1877—1902. Rückschau und Ausblick von. . . . Arch. Dermat. Syph., Wien, **60,** 1902, (3–36, mit 2 Taf.). [0060]. 19687

Neisser, Clemens. Beitrag zur Aetiologie der periodischen Psychosen. Vortrag . . . Arch. Psychiatrie, Berlin, **36,** 1902, (144–152). [2880]. 19688

Neisser, Ernst. Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis vom chronischen Rachendiphtheroid. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (719–721). [7180]. 19689

——— Ueber einseitige Lungenatrophie und über angeborene Bronchiektasie. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (88–105). [6480 6380] 19690

Neisser, M[ax] und **Shiga,** K. Ueber freie Receptoren von Typhus- und Dysenteriebazillen und über das Dysenterietoxin. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (62–62). [1260 0195]. 19691

Nemiloff, Anton. Zur Frage der amitotischen Kernteilung bei Wirbeltieren. Vorl. Mitteilung. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (353–368). [0810]. 19692

Nenadovics. Zur wissenschaftlichen Verordnung der Franzensbader Moorbäder bei Frauenkrankheiten. Vortrag. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (77–79). [9110]. 19693

Nencki, Leon i **Nusbaum,** Henryk. O znaczeniu fizyologicznem i hygienicznem przypraw pokarmowych i tak zwanych używek; ze szczególnem uwzględnieniem napojów wyskokowych. [Sur le rôle physiologique et hygiénique de l'assaisonnement des comestibles et en particulier sur celui des boissons alcooliques]. Gaz. lek., Warszawa, **22,** 1902, (1078–1081, 1108–1116). [1860 1875 1884 1885]. 19694

Neresheimer, Eugen Robert. Ueber die Höhe histologischer Differenzierung bei heterotrichen Ciliaten. Diss. München. Jena (G. Fischer), 1903, (22). 23 cm.; Arch. Protistenkunde, Jena, **2,** 1903, (305–324, mit 1 Taf.). [0211 0295 4270]. 19695

Neu, Max. Experimentelle und klinische Blutdruckuntersuchungen mit Gärtner's Tonometer. Heidelberg, Verh. nathist. Ver., (N. F.), **7,** 1902, (211–365, mit 7 Taf.). [5531 0090]. 19696

Neubauer, H. Ueber die von A. Vogl entdeckte Pilzschicht in Loliumfrüchten. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **9,** 1902, (652–653). [9190]. 19697

Neuberg, Carl. Zur Methodik der Kjeldahlbestimmung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (214–215). [1010 0090]. 19698

——— Ueber die Wichtigsten Fortschritte auf dem Gebiete der Chemie und Physiologie der Kohlehydrate. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (483–494); **43,** 1901, (512–516). [1400 1240]. 19699

——— und **Blumenthal,** F[erdinand]. Ueber die Bildung von Isovaleraldehyd und Aceton aus Gelatine. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (239–250). [1134 1170 7922]. 19700

——— und **Heymann,** Felix. Zur Kenntnis des Pseudomucins. Beitr. chem., Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (201–215). [1153 1440]. 19701

Neuburger, Sigmund. Kurzsichtigkeit durch Diabetes mellitus. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (506–507). [3712 7938]. 19702

Neuens, Nic. Traité de médecine naturelle scientifique basée sur l'emploi exclusif des éléments vitaux. Tournai (Decallonne-Liagre), **3,** 1901. 8vo. 5 fr. [0030]. 19703

Neufeld, Ludwig. Tuberculöse Kehlkopfgeschwülste. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (9–11). [4180]. 19704

——— Ein Nasenspeculum mit Vorrichtung für die sterile Tamponade der Nase. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (163). [3480]. 19705

Neuling, Otto. Ueber Hypertrophie des supravaginalen und vaginalen Teiles des Collum uteri während der Schwangerschaft. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (42). 21 cm. [0870 0880]. 19706

Neumann, *v.* Frendl.

——— *v.* Leiner.

——— *v.* Weidenfeld.

Neumann, Albert. Ueber eine einfache Methode der Eisenbestimmung bei Stoffwechselversuchen. (2. Mitt.) Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (362–365). [7960 0090]. 19707

——— Einfache Veraschungsmethode (Säuregemisch-Veraschung) und vereinfachte Bestimmungen von Eisen, Phosphorsäure, Salzsäure und anderen Aschenbestandtheilen unter Benutzung dieser Säuregemisch-Veraschung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1902, (115–142). [1010 0090]. 19708

——— und **Mayer,** Arthur. Ueber die Eisenmengen im menschlichen Harn unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1902, (143–148). [8340.2 0090 1010]. 19709

Neumann, E[rnst]. Zur Kenntnis der Lipochrome. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, (363–366). [1330]. 19710

——— Beiträge zur Kenntnis des Milchfiebers [der Kuh] und seiner Complicationen. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (382–384). [0875 6981]. 19711

——— *v.* Schreiber, Ludwig.

Neumann, Hermann. Einiges über Bad Brückenau, seine Kurmittel, insbesondere die Wernarzer Quelle, Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (6–18). [9110]. 19712

Neumann, H[ugo]. Bemerkungen zur Barlow'schen Krankheit. Vortrag. D. med. Wochenschr., **28,** 1902, (628–630, 647–649). [0160]. 19713

——— Schutzimpfung bei Diphtherie. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (652–653). [9170]. 19714

——— Ueber die Häufigkeit des Stillens. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (795). [0875]. 19715

Neumann, [Isidor]. Ueber Keratosis universalis congenita. Arch. Dermat. Syph., Wien, **61,** 1902, (163–174, mit 2 Taf.). [8680]. 19716

——— Ueber einen Fall von Gummata cutanea [und Narben nach Hautgummen]. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (125, 276, 410). [8680]. 19717

——— [Fall von gummösen Infiltraten der Nasen- und Wangenschleimhaut.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (276). [6380 7180 8680]. 19718

——— [Fälle von Gummen.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (277). [8680]. 19719

——— [Fall von multipler neurotischer Hautgangrän.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (277). [8680 2080]. 19720

——— [Fall von Pityriasis rubra.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (277). [8680 5880]. 19721

——— [Fall von Rupia syphilitica]. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (277). [8680]. 19722

——— [Fall von Ekzema marginatum.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (278). [8680]. 19723

Neumann, [Isidor]. [Fall von Gummen und Rupia syphilitica.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (278). [7180 8680]. 19724

——— [Fall von Sklerosis gangränosa und Rupia syphilitica.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (278). [8680]. 19725

——— [Fälle von Mykosis fungoides.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (409). [8680 0484]. 19726

——— [Fall von Lupus serpiginosus faciei.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (410). [8680]. 19727

——— [Fall von Psoriasis vulgaris und Lues]. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (410). [8680]. 19728

——— [Fall von Skrophuloderma.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (410). [8680]. 19729

Neumann, Richard. Ueber Tuberkulose der Nasenschleimhaut. Diss. Leipzig. Breslau (M. Lemberg Nchf.), 1902, (40). 21 cm. [3480]. 19730

Neumann, R[udolf] O[tto]. Ueber den Einfluss des Borax auf den Stoffwechsel des Menschen. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (89–96). [9115 7919 7993]. 19731

——— Ueber Myogen, ein neues Eiweisspräparat. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (106–108). [1855]. 19732

Neumann, T[homas]. Bidrag til belysning af temperaturforholdene hos tuberkulose efter lette legems anstrengelser. [Contributions to the question of the temperature of tuberculous patients after slight exertion.] Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64,** 1903, (1061–1067); French summary, (I). [6940]. 19733

Neumann, W[ladislaus]. Ueber progressive perniciöse Anaemie mit Berücksichtigung von 30 Sectionsfällen aus dem pathologisch-anatomischen Institut zu Leipzig aus den Jahren 1889—1899. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (44). 22 cm. [5180]. 19734

Neumann Wender. Die Oxydasen. ChemZtg, Cöthen, **26,** 1902, (1217–1218, 1221–1222). [1240 0230]. 19735

Neumeister, R. Betrachtungen über das Wesen der Lebenserscheinungen. Ein Beitrag zum Begriff des Protoplasmas. Jena (G. Fischer), 1903, (IV + 107). 25 cm. 2 M. [0110]. 19736

Neustätter, O[tto]. Die Darstellung des Strahlenganges bei Skiaskopie und Ophthalmoskopie mittelst Phantomen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (303–312). [3713]. 19737

——— Eine Verletzung des Auges durch Senf-Oel. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (196–199). [9180]. 19738

Neuwirth, Karl. Ueber unsere Erfahrungen mit Ichthargan. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (310–311). [9115]. 19739

Nevermann. Der Parasit des „Blutharnens" der Rinder. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (645–648). [5180 0285 8420]. 19740

——— Eine Kalbsmissgeburt und deren Entwicklung. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (705–707). [0885]. 19741

[**Nevïadomskij,** P. M.] Невядомскій, П. М. О леченіи маляріи подкожными впрыскиваніями хинина. [Zur Behandlung der Malaria mit subcutanen Chininjnjectionen.] Med. Obozr., Moskva, **59,** 1903, (528–538). [9130]. 19742

Nicholls, Albert George. Simple adenoma of the pancreas arising from an island of Langerhans. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **8,** 1902, (385–395). [0484 7580]. 19743

Nichols, Edward H. The relation of *Blastomycetes* to cancer. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (312–359, with pl.). [0484]. 19744

Nicloux, Maurice. L'oxyde de carbone dans le sang des poissons. Bul. Muséum, Paris, **1902,** (442–443). [5028]. 19745

——— L'oxyde de carbone dans le sang des animaux isolés en mer. Bul. Muséum, Paris, **1902,** (540–542). [5028]. 19746

——— Méthode de dosage de la glycérine dans le sang. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (559–561). [5025 1010 1500 1605]. 19747

——— Existence de la glycérine dans le sang normal. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (764–767). [5025]. 19748

Nicola, F. Sulla glicociamina e glicociamidina e sulla ptomaina delle urine dei morbillosi. Torino, Giorn. Acc. med., **65,** 1902, (30-39). [8490]. 19749

Nicolai, [Nic.]. Ueber Mandelschlitzung bei einigen Fällen von langwieriger und recidivirender Lues der Tonsillen. Derm. Centralbl., Leipzig, **6,** 1903, (98–104, 130–135). [7180]. 19750

Nicolau, S. *v.* Chatin, Alfred.

Niemann, F. und **Profé,** O. Grundriss der Veterinär-Hygiene für Tierärzte und Studierende. Berlin (L. Marcus), 1903, (IV+418). 22 cm. Geb. 11,50 M. [0190 9170 1800]. 19751

Niessl, E. v. Ueber Stauungserscheinungen im Bereiche der Gesichtsvenen bei der progressiven Paralyse. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (813–817). [5780 2889]. 19752

Nieveling, Wilhelm. Ueber Polypenbildungen im Magendarmkanal und einen seltenen Fall von Papilloma und Krebs des Rectums. Diss. Würzburg (Druck v. Memminger), 1902, (27). 21 cm. [7480 0484]. 19753

Nigrisoli, B. Sulle resezioni estese dell' intestino. Nuovo Raccogl. med., Forlì, **1,** 1902, (497–523). [7010]. 19754

Nihoul, E. Le formel. Industrie, Bruxelles, **1902,** (16–18). [9120]. 19755

Nikiforov, M. N.] Никифоровъ, М. Н. Объ измѣненіяхъ кровообращенія при жировой и паренхимоклѣточной эмболіи. [Ueber Veränderungen der Blutcirculation bei Fett- und Parenchymzellenembolie.] Med. Obozr., Moskva, **59,** 1903, (611–619). [5580 0480]. 19756

[**Nikitin,** A. F.]. Никитинъ, А. Ф. Питаніе матросовъ на пассажирскихъ пароходахъ р. Волги. [Ueber die Ernährung der Matrosen auf den Volga-Dampfschiffen.] Vešt. obšč. gigieny, St. Peterburg, **1903,** (227–249). [1800]. 19757

——— Матеріалы для санитарной оцѣнки продажнаго керосина. Въ: Хлопинъ, Г. В. Сборникъ работъ гигіенич. лабораторіи Юрьевск. Унив. Вып. I. [Materialien zur sanitären Beurteilung des Petroleums. In: Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut.] 1-te Lief. Jurjev, 1902, (248–286). [6024]. 19758

——— Химическій составъ и пищевое значеніе ячменя и его про-

дуктовъ. Въ: Хлопинъ, Г. В. Сборникъ работъ гигіенич. лабораторіи Юрьевск. Унив. Вып. I. [Die chemische Zusammensetzung und der Nährwert der Gerste und ihrer Producte. In: Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut.] 1-te Lief. Jurjev, 1902, (287–351). [1872]. 19759

——— *v.* Chlopin, G. V.

[**Nikitin**, M. P.] Никитинъ, М. П. Къ вопросу о кликушествѣ. [Contribution à l'étude du „klikouchestvo" (un genre de possession).] Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (656–668). [2880]. 19760

Nikitin, V. N. Ueber den Einfluss der Vergrösserung einzelner Theile des pharyngealen lymphatischen Ringes überhaupt und der adenoiden Vegetationen des Nasenrachenraums im Speciellen, auf den Allgemeinzustand des Organismus. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (275–277). 283–286). Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (467–469). [5880]. 19761

[**Nikolškij**, Vl. I.] Никольскій, Вл. И. Объ алкогольномъ опьянѣніи, объ алкоголизмѣ и мѣрахъ противъ нихъ. [Alcoholrausch, Alcoholismus und ihre Bekämpfung.] Varšava, 1903, (XII + 303). 24 cm. Varšava, Izv. Univ., **1903**, 1–4, (105–303). [1884 9120]. 19762

Ninomiya, Chūhachi. Creogest (Shōkwasei Kureosōto) ni tsukite. [Creogest (digestible creosote).] Tōkyō, Nih. Yak. Kw. Z., **1903**, (328–332). [9125]. 19763

Nishiuchi, N. *v.* Miura, K[innosuke].

Nissl, [Franz]. Ueber einige Beziehungen zwischen der Glia und dem Gefässapparat. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (334–343). [2710]. 19764

——— Die Neuronenlehre und ihre Anhänger. Ein Beitrag zur Lösung des Problems der Beziehungen zwischen Nervenzelle, Faser und Grau. Jena (G. Fischer), 1903, (VI + 478, mit 2 Taf.). 26 cm. 12 M. [2030]. 19765

Nizzoli, A. Diazoreazione di Ehrlich; metodo per determinarne l'intensità. Riforma med., Roma, **2**, 1902, (507–510, 519–521). [0090 8400]. 19766

Nobécourt, P. et **Bigart**. Influence des injections intra-portales de naphtol sur certaines fonctions hépatiques. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902 (1401–1403). [7690 9125]. 19767

——— ——— Effets des injections intra-peritonéales de glucose sur l'excrétion de l'urée chez les lapins. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1403–1404). [7690 7923 9120]. 19768

Nobl, [Gabor]. Zur Histopathologie der venerischen Bartholinitis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **61**, 1902, (77–102, 205–254, mit 3 Taf.). [0880]. 19769

——— Luetische Spätrecidive in Form einer circinären und annulären Roseola.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (407). [8680]. 19770

——— [Fall von miliär-papulopustulösem Syphilid als erstes Exanthem.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (407–408). [8680]. 19771

Noé, Joseph. Influence prépondérante de la taille sur la longueur de l'intestin. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1489–1491). [0100 7400]. 19772

Noehte, Rudolf. Resultate der Sehnentransplantation bei peripheren Lähmungen. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (32). 21 cm. [0430 2280]. 19773

Noel, J. *v.* Joteyko, J.

Noelle, A. O. Künstlicher Lebertran. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (553). [9175]. 19774

Noguchi, Hideyo. A study of immunization-haemolysins, agglutinins, precipitins, and coagulins in cold-blooded animals. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (353–362). [0195 0297 1280 1240 5480]. 19775

——— The interaction of the blood of cold-blooded animals with reference to haemolysis, agglutination and precipitation. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (362–369). [0195 1280 1240 0297 5480 5180]. 19776

——— On the heat liability of the complements of cold-blooded animals. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (283–285). [0195 5480]. 19777

——— On the multiplicity of the serum haemagglutinins of cold-blooded

animals. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (286–285). [0195 5480 0297]. 19778

Noiszewski, Kazimierz. Zmiany załamywania światła w oku, zależne od zmian w oświetleniu. [Sur les variations de la réfraction de la lumière dans l'œil correspondant à des variations de l'éclairement.] Postęp okul., Kraków, **4**, 1902, (511–515). [3712]. 19779

——— Asymmetrisches Brillen-Gestell und symmetrischer und asymmetrischer Astigmatismus. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (366). [3712]. 19780

——— Ein Fall von radicaler Ausheilung des Keratoconus auf operativem Wege (Keratectomia). Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (41–42). [3780]. 19781

Nolf, P. La pression osmotique de la salive sous-maxillaire du chien. Arch. biol., Paris-Bruxelles, **1901**, (241–255). [7230]. 19782

——— Technique de la cryoscopie du sang. Bruxelles, Bul. Acad. roy, **1901**, (674–675, 709–734); Bruxelles (Hayez), 1901, (26). 8vo. [1010 5020]. 19783

——— De la résorption des sels de fer dans l'intestin. Liège, Ann. Soc. méd.-chir., **1903**, (118–124). [7960]. 19784

——— Action des injections intraveineuses de propeptone sur la pression dans l'artère et la veine pulmonaires. Mémoire présenté à la classe des sciences dans la séance du 2 août 1902. [Dans: Mémoires couronnés et autres mémoires publiés par l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique.] Bruxelles (Hayez), (34, av. figs. hors texte). [5540 5531 9140 5590]. 19785

Noll, Alfred. Das Verhalten der Drüsengranula bei der Secretion der Schleimzelle und die Bedeutung der Gianuzzi'schen Halbmonde. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd, **1902**, (166–202, mit 1 Taf.). [7210 7240]. 19786

Nonne, M[ax]. Ueber radiographisch nachweisbare akute und chronische „Knochenatrophie" (Sudeck) bei Nerven-Erkrankungen. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, (293–297, mit 2 Taf.). 4180 2070 2080]. 19787

Nonne, M[ax]. Syphilis und Nervensystem. Siebenzehn Vorlesungen. Berlin (S. Karger), 1902, (XIV + 458). 25 cm. 14 M. [2080 0110]. 19788

Norrenberg, Hch. Zur Verbesserung schlechten Brunnenwassers. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (403–404). [1881]. 19789

Norris, Charles. Suppurative pylephlebitis associated with anaërobic micro-organisms. J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (97–104, with pl.). [7680]. 19790

Norström, Gustaf. Der chronische Kopfschmerz und seine Behandlung mit Massage. Uebersetzt nach der zweiten erweiterten englischen Auflage v. Hermann Fischer. Leipzig (G. Thieme), 1903, (71). 24 cm. 1,80 M. [2880 0150]. 19791

Northrup, W[illiam] P[erry]. Memorial address on Joseph O'Dwyer, M.D. Transactions of the New York Academy of Medicine, [no place], **1896–1901**, 1903, (261–275). [0010]. 19792

Nothnagel, H[ermann]. Ernst von Leyden. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (1–21). [0010]. 19793

Notthafft, Albrecht, *Freiherr* von. Taschenbuch der Untersuchungsmethoden und Therapie für Dermatologen und Urologen. 3. Ausg. München (Seitz & Schauer), 1903, (VIII + 226). 17 cm. 5 M. [8680 8400]. 19794

Novi, I. Sull'ossigeno mobile del sangue. Boll. sc. med., Bologna, **37**, 1902, (534–535). [6220]. 19795

Novy, Frederick G. *v.* Vaughan, Victor Clarence.

Noyes, A[rthur] A. und **Sammet,** G. V. Vorlesungsversuche zur Veranschaulichung verschiedener Typen von katalytischen Wirkungen. [Uebersetzung.] Zs. physik. Chem., Leipzig, **41**, 1902, (11–27). [1235]. 19796

Nunzio (**Del**), V. *v.* Cecca, F.

Nusbaum, Henryk. *v.* Nencki, Leon.

Nusbaum, Józef. Kilka myśli o odradzaniu się (regeneracyi) w świecie zwierzęcym. [Quelques idées concernant la régénération dans le règne animal.] Wszechświat, Warszawa, 1902, 673 679, 695–700). [0400 0430]. 19797

Nusbaum, Józef. Zur Kenntnis der Heteromorphose bei der Regeneration der älteren Forellenembryonen (*Salmo irideus* W. Gibb.). Anat. Anz., Jena, **22,** 1903, (358–363). [0430]. 19798

——— Zur Kenntnis der Regenerationserscheinungen bei den Enchytraeiden. (Vorl. Mitt.) Biol. Centralbl., Berlin, **22,** 1902, (292–298). [0430]. 19799

Nussbaum, H. Chr[istian]. Welche Ansprüche an die Lufterneuerung der Aufenthaltsräume ist die Hygiene zu stellen berechtigt? Zs. Heizgstechn., Halle, **5,** 1901, (179–181). [6026]. 19800

——— Ist das künstliche Anreichern der Luft mit Wasserdampf empfehlenswert? Zs. Heizgstechn., Halle, **7,** 1902, (73–76). [6026]. 19801

——— Ist der Kohlensäuregehalt der Luft als Massstab der Luftverschlechterung brauchbar? Zs. Heizgstechn., Halle, **7,** 1903, (145–147). [6024]. 19802

——— Aus den Verhandlungen des deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege zu München. Zs. Heizgstechn., Halle, **7,** 1903, (157–163, 169–171). [0020 0120]. 19803

Nuttall, George H. F. and **Shipley,** Arthur E. Studies in relation to malaria. II. The structure and biology of *Anopheles*. J. Hygiene, London, **2,** 1902, (58–84). [0190]. 19804

[**Oat,** S. A.] Оатъ, С. А. Матеріалы къ вопросу о сравнительномъ дѣйствіи наркотическихъ веществъ жирнаго ряда на животный организмъ. Дисс. на степень д-ра мед. [Material zur Frage über die vergleichende Wirkung der Narcotica der Fettreihe auf den tierischen Organismus. Diss.] St. Peterburg. 1903, (121). 23 cm. [9120]. 19805

Obermaier, Gust. Ueber die Trinkwasserdesinfektion mit Jod nach Vaillard. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (592–594). [1881]. 19806

Oberndörffer, Ernst. Experimentelle Untersuchungen über Coagulationsnekrose des quergestreiften Muskelgewebes. Beitr. path. Anat., Jena, **31,** 1902, (103–120, mit 1 Taf.). [4080.1 0482]. 19807

Oberndorfer, Siegfried. Beiträge zur Anatomie und Pathologie der Samenblasen. Beitr. path. Anat., Jena, **31,** 1902, (325–346, mit 1 Taf.). [0835 0880]. 19808

——— Mittheilungen aus dem pathologischen Institut in Genf. I. Lymphcysten der Nebenniere. II. Multiple primäre beginnende Carcinome des Darms. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (516–523). [7848 0484 7480]. 19809

Obici, G. Ricerche comparative sulla resistenza globulare nei vecchi alienati e nei vecchi normali. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7,** 1902, (1–10). [5080]. 19810

——— Influenza del lavoro intellettuale prolungato sulla respirazione. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28,** 1902, (349–354). [6160 2754]. 19811

Obrastzow, W[asilij] P[armenovic]. Ueber die Palpation des Pylorus. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (769–772). [7300]. 19812

[**Obrazcov,** V. N.] Образцовъ, В. Н. Случай гемиплегіи осложненной противоположной гемихореей. [Ein Fall von Hemiplegie und alternierender Hemichorea.] Kazanĭ, Nevr. věst., **11,** 3, 1903, (203–217). [2880]. 19813

——— Анализъ письма параноиковъ. [Eine Analyse der Schrift von Paranoikern.] Russ. med. věst., St. Peterburg, **5,** 23, (1–24). [2753 4180]. 19814

——— О раздвоенныхъ и прибавочныхъ токахъ сердца при непосредственномъ выслушиваніи. [Ueber gespaltene und accessorische Herztöne bei unmittelbarer Auscultation.] Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (1149–1152, 1177–1180). [5626 5680]. 19815

Oddi, R. Gli alimenti e la loro funzione nella economia dell'organismo individuale e sociale. Torino (Fratelli Bocca), 1902, (VI–351, con 1 tav.). 22 cm. [1800 0030]. 19816

Oderfeld, H. und **Steinhaus,** J. Zur Casuistik der Kochenmetastasen von normalem Schilddrüsengewebe. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (209–212). [7828 0430]. 19817

——— ——— Przyczynek do kwestyi guzów przerzutowych o budowie gruczołu tarczowego. [Contribution à

l'étude des tumeurs métastatiques présentant la structure du corps thyroïde.] Medyc., Warszawa, **30**, 1902, (1047–1049). [0484 7820 7828]. 19818

Oefele. Aus der Pharmakopöe von Hammurabi bis Nebukadnezar [Fettsorten]. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (458). [9120]. 19819

Oefele, [Felix] *Freiherr* von. Zweck der systematischen Kotuntersuchung. Neuenahr (Selbstverlag), 1902, (7). 19 cm. 0,10 M. [7055]. 19820

——— Ausführliche Untersuchung des menschlichen Kotes. 2. Aufl. Neuenahr (v. Oefele), 1903, (12). 18 cm. 0,50 M. [7055]. 19821

——— Luftwechsel bei Störungen in den Luftwegen. Neuenahr (P. Plachner), 1902, (12). 19 cm. 0,20 M. [6480 0150]. 19822

——— Butter als Arzneimittel bei Leber- und Gallenkranken. 5. Aufl. Neuenahr (v. Oefele), 1903, (32). 19 cm. 0,60 M. [7680 9120]. 19823

——— Allgemeine Diätfragen für Zuckerkranke. 4. Aufl. Neuenahr (Selbstverlag), 1903, (47). 20 cm. 0,80 M. [1810 7938]. 19824

Oehlecker, Franz. Drüsenuntersuchungen bei 7 Fällen von Uteruscarcinom. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (24). 23 cm. [0880 0484 5880]. 19825

Oertel, T[heodore] E[ugene]. Medical microscopy; designed for students in laboratory work and for practitioners. Philadelphia (P. Blakiston's Son & Co.), 1902, (XII + 17–362, with ill.). 21.5 cm. [0090]. 19826

Oestergren, Hjalmar. Aether als Betäubungsmittel für Wasserthiere. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **19**, 1903, (300–308). [9195]. 19827

Oestreich, R[ichard]. Die Wirkung des Opium auf den Darm. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (693–699). [9130 9190 7490]. 19828

Oetken. Nutzungserfolge der Marschweiden. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **18**, 1903, (61–62, 63–66). [1875]. 19829

Ofenheim, Ernst von. Ueber einen Fall von Volvulus infolge eines Mesenterialdefectes. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (42, mit 2 Taf.). 24 cm. [7480]. 19830

Ohlemann, [Friedrich Wilhelm Max]. Methylalkohol und Furfurol. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6**, 1902, (57–60, 65–69, 102–103). [9120 9125 3780]. 19831

Ohlen, [Th.] v. Kindersterblichkeit und Milchversorgung. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (241–332). [1830 0160]. 19832

Ohlmacher, Joseph C. The histologic and histogenetic features of a malignant medullary hypernephroma of the kidney. J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (421–427, with pl.). [0210 0484 8080]. 19833

Ohlemann, M[ax]. Magnetoperationen [zur Entfernung von Eisensplittern aus dem Auge]. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (369–373). [3780]. 19834

Ohlmüller, [Wilhelm] und **Prall,** Fr. Die Behandlung des Trinkwassers mit Ozon. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **18**, 1902, (417–435). [1881]. 19835

Oker-Blom, Max[imilian]. Angående den s. k. animala elektriciteten. [De l'électricité animale.] F. Läkares. Handl., Helsingfors, **43**, 1901, (217–233); Rés. fr. (XV—XVIII). [4500]. 19836

——— Till frågan om postmortala processer i kött. [Zur Frage von den postmortalen Vorgängen im Fleisch.] F. Läkares. Handl., Helsingfors, **44**, 2, 1902, (185–198); Deutsches Referat, (CXXVII—CXXIX). [4025]. 19837

——— Fall af pulsus alternans. Ein Fall von Pulsus alternans. F. Läkares. Handl., Helsingfors, **44**, 2, 1902, (513–515); Deutsches Referat, (CL—CLI). [5631]. 19838

——— Die elektrische Leitfähigkeit und die Gefrierpunktserniedrigung als Indikatoren der Eiweisszerspaltung. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médicins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (9–10). [7350 7530]. 19839

——— Thierische Säfte und Gewebe in physikalisch-chemischer Beziehung. VI. Mittheilung. Die elektrische Leitfähigkeit und die Gefrierpunktserniedrigung als Indicatoren der Eiweissspaltung. VII. Mitteilung. Zur

Frage von den autolytischen Erscheinungen in Blutserum und Muskelsaft. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (359–374); **14**, 1903, (48–59). [0420 0425 1240]. 19840

Oláh, Gusztáv. Az elmebetegségek orvoslása. [Lehrbuch der Psychiatrie.] Budapest, 1903, (199). 27 cm. [2880]. 19841

[**Olichov**, S. A.] Олиховъ, С. А. Къ вопросу о дифференціальной діагностикѣ прижизненныхъ и посмертныхъ переломовъ костей. [Zur Frage über die differenzielle Diagnose von intravitalen und postmortalen Knochenbrüchen.] Vĕst. obšč. gigieny, St. Peterburg, **1903**, (845–882). [0180 4180]. 19842

Olmer, D. Sur les granulations dites oxyneutrophiles de la cellule nerveuse. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1506–1507). [2031]. 19843

Olshausen, Johs. Geschwindigkeiten in der organischen und anorganischen Welt, bei Menschen, Tieren, Pflanzen, Maschinen, Fahrzeugen, Geschossen, Gasen, Flüssigkeiten, Wasserläufen, Meeresströmungen, Gletschern, beim Erdboden, der Atmosphäre, bei Himmelskörpern und Naturkräften. Beobachtet bez. gesammelt und berechnet und verbunden durch erläuternden Text. Hamburg (Boysen u. Maasch), 1903, (XX + 488). 21 cm. Geb. 10 M. [4130]. 19844

Olshausen, [Robert]. Impfmetastasen der Carcinome. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (750–751). [0484]. 19845

——— Beitrag zur Lehre vom Mechanismus der Geburt auf Grund klinischer Beobachtungen und Erfahrungen. Stuttgart (F. Enke), 1901, (IV + 55). 26 cm. 1,60 M. [0870]. 19846

Oltuszewski, Władysław. Ósmy przyczynek do nauki o zboczeniach mowy. [8-me contribution à l'étude des troubles de la parole.] Medyc., Warszawa, **30**, (923–929, 950–954). [2753]. 19847

Omeis, Theodor. Uuntersuchungen über den Kupfergehalt von Most und Wein. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **6**, 1903, (116–117). [1884 9115]. 19848

Oordt, v. Ueber das Verhältnis von Stickstoff und Kohlenstoff im Säuglingsharn. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (46–51). [8310 7919]. 19849

Oort, A. H. Over het begin van geestelijken arbeid. [Le début du travail intellectuel]. Herinneringsbundel Prof. S. S. Rosenstein. Leiden (Eduard IJdo), 1902, (413–424, av. 3 courbes). 26 cm. [2800]. 19850

Ophüls, W[m.]. Acid-proof bacilli in five cases of pulmonary gangrene. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (242–254). [6480]. 19851

——— *v.* Brown, Philip King.

Oppel, Wladimir v. Ueber Veränderungen des Myocards unter der Einwirkung von Fremdkörpern. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (406–436, mit 2 Taf.). [5690 4090.2 0430]. 19852

——— Ueber die Regeneration der Deckzellen am Epicard und Endocard. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (1–14, mit Taf.). [5690 0430]. 19853

Oppenheim. Affection des Ramus infra-maxillaris bei einem Hunde. Berliner thierarztl. Wochenschr., **1901**, (275–276). [2280]. 19854

——— Bildungsanomalie bei den Nieren zweier Kälber. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (431). [8080]. 19855

Oppenheim, H[ermann]. Zur Prognose und Therapie der Schweren Neurosen. Samml. Abh. Nervenkrankh., Halle, **8**, H. 3, 1902, (1–37). [2080]. 19856

——— Ueber einen operativ behandelten Fall von Rückenmarkstumor. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (905–908). [2480 0484]. 19857

——— Lehrbuch der Nervenkrankheiten für Aerzte und Studirende. 3. verm. u. verb. Aufl. Berlin (S. Karger), 1902, (XII + 1220). 25 cm. 27 M. [2080 0484]. 19858

Oppenheim, Moriz. *v.* Ehrmann, S[alomon].

Oppenheimer, Carl. Ueber Fractionirung der Serumalbumine. (Vorl. Mitt.) Arch. Anat. Physiol. Abt., **1903**, (201–205). [5475 1140]. 19859

——— Die Fermente und ihre Wirkungen. 2. neubearb. Aufl. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1903, (VIII + 440). 24 cm. 12 M. [1200 9160]. 19860

Oppenheimer, Eugène. Zur conservativen Behandlung des Entropiums. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (818). [3780]. 19861

——— Naevus pigmentosus der Conjunctiva und Cornea. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (143). [3780]. 19862

Oppenheimer, Zacharias. Zur Physiologie des Schlafes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (68–102). [2870 2600] 19863

[**O'Reilly,** R. M.] Report of the surgeon-general of the army to the secretary of war for the fiscal year ending June 30, 1903. Washington, D.C. (Govt. printing office), 1903, (156). 23 cm. [0020]. 19864

Orgler, Arnold. Ueber den Fettgehalt normaler und in regressiver Metamorphose befindlicher Thymusdrüsen. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (310–318). [7832 7838 1030]. 19865

——— Ueber die Entstehung von Aceton aus krystallisiertem Ovalbumin. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1902, (583). [1134 1605]. 19866

——— *v.* Kaiserling, Carl.

Orlandi, E. Apparecchio pratico tascabile per alcuni esami di orine. Pavia, Boll. Soc. med. chirurg., **1902,** (121–122). [0090]. 19867

[**Orlov,** A. I.] Орловъ, А. И. 7 случаевъ лѣченія падучей церебриномъ. [Ueber die Anwendung von Cerebrin in 7 Fällen der Epilepsie.] Kaluga, Prot. Obšč. vrač., **41,** 1903, (91–98). [9175 2080]. 19868

——— О лѣчебномъ вліяніи бѣлаго электрическаго свѣта (лампочекъ накаливанія) при нѣкоторыхъ воспалительныхъ заболѣваніяхъ матки и придатковъ. [Ueber die Heilwirkung von weissem elektrischen Licht (Glühlampen) auf einige entzündliche Erkrankungen des Uterus und der Adnexa.] Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (9–10). [0890]. 19869

——— Къ вопросу о лѣчебномъ вліяніи холоднаго электрическаго свѣта на различныя воспалительныя заболѣванія матки и ея придатковъ. Дисс. на степень д-ра мед. [Zur Frage über die therapeutische Wirkung des kalten elektrischen Lichts auf verschiedene entzündliche Erkrankungen des Uterus und seiner Adnexa. Diss.] St. Peterburg, 1903, (202). 22 cm. [0890]. 19870

[**Orlov,** K. Ch.] Орловъ, К. Х. Къ ученію объ измѣненіяхъ глаза при хроническомъ отравленіи спорыньей и ея препаратами. [Ueber die Veränderungen des Auges bei chronischer Mutterkornvergiftung.] Kazanĭ, Nevr. vĕst., **11,** 3, 1903, (135–202). [3790 9190]. 19871

——— Къ патологической анатоміи левкомическаго ретинита. [Zur pathologischen Anatomie der leukämischen Retinitis.] Med. Obozr., Moskva, **59,** 1903, (130–137, mit 1 Taf.). [3780]. 19872

[**Orlov,** N. A.] Орловъ, Н. А. Анализъ воды и ила отъ источниковъ Танхэ въ Манчкуріи. [Eine Analyse des Wassers und Schlammes der „Tanche-Quellen" in der Mandschurei.] Farmacevt. žurn., St. Peterburg, **42,** 1903, (1301–1304). [1881] 19873

——— О нѣкоторыхъ минеральныхъ источникахъ Новгородской и Псковской губерній. [Ueber einige Mineralquellen im Novgorod'schen und Pskov'schen Gouvernement.] Farmacevt. žurn., St. Peterburg, **42,** 1903, (1373–1374). [9110]. 19874

——— Нѣкоторыя химическія наблюденія надъ Старорусскими минеральными водами. [Chemische Beobachtungen über die Mineralwässer von Staraja Russa.] Farmacevt. žurn., St. Peterburg, **42,** 1903, (1897–1899). [1881 9110]. 19875

——— Лѣченіе протарголомъ перелойныхъ заболѣваній слизистой оболочки шейки и тѣла матки. [Ueber die Verwendung des Protargols bei den gonorrhoischen Erkrankungen der Uterus-Schleimhaut.] Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (1093–1094). [9115]. 19876

Orlowski Paul Ein Fall von multiplen Herden im Gehirn [Erklärung d. Lähmungserscheinungen]. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (34). 21 cm. [2880 2753 2750]. 19877

[**Orlovskij**, V. F.] Орловскій, В. Ф. Обзоръ работъ по пищеварительнымъ органамъ за 1901 годъ. [Ueberblick über die Arbeiten auf dem Gebiete der Verdauungsorgane für das Jahr 1901.] St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6**, 1903, (40–58). [7000 0630]. 19878

——— Щелочность крови при состояніяхъ лейкоцитоза и при заражеиіяхъ. [Ueber das Verhalten der Blutalcalescenz in der Leucocytose und bei den Infectionskrankheiten.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (521–525). [5025 5202 0190]. 19879

——— Къ ученію о листномъ злокачественномъ нарастающемъ малокровіи и о т. наз. малокровныхъ сердечныхъ шумахъ. [Zur Lehre über die progressive perniciöse Anämie e Botriocephalo und über anämische Herzgeräusche.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (829–832, 872–875). [5626 5080]. 19880

——— Изъ клиническихъ наблюденій надъ теченіемъ діабетической комы. [Klinische Beobachtungen über den Verlauf des diabetischen Coma.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (1065–1069). [8457 2870 7938]. 19881

——— *v.* Favickij, A. P.

Ormea, (D'), A. Sulle modificazioni della pressione sub-aracnoidea e dei caratteri del liquido cerebro-spinale nella epilessia sperimentale. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28**, 1902, (49–78). [2950]. 19882

Orschansky, I[saak]. Die Vererbung im gesunden und krankhaften Zustande und die Entstehung des Geschlechts beim Menschen. Stuttgart (F. Enke), 1903, (XI + 348). 25 cm. 9 M. [0110 0800]. 19883

Orth, F[erdinand]. Weinbau und Weinbereitung der Römer. Beilage zum Jahresbericht des kgl. Kaiser-Friedrichs-Gymnasiums zu Frankfurt a. M. Ostern 1902, Frankfurt a. M. (Druck v. R. Baumbach), 1902, (59). 28 cm. [1884]. 19884

Orth, J[ohannes]. Welche morphologischen Veränderungen können durch Tuberkelbacillen erzeugt werden? Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (10–13). [9150]. 19885

——— Rudolf Virchow. Rede. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1021–1027). [0010]. 19886

Ortlieb, G. Zur Bestimmung des Alkaloidgehalts von alten und neuen Belladonna- und Bilsenkrautextrakten. Pharm. Ztg. Berlin, **48**, 1903, (162–163). [9130]. 19887

Ortner, Norbert. Zur Klinik der Angiosklerose der Darmarterien (Dyspragia intermittens angiosclerotica intestinalis) nebst einem Beitrage zur Klinik des intermittirenden Hinkens und des Stokes-Adam'schen Symptomenkomplexes. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F., Nr **347**, 1903, (855–904). 0,75 M. [7480 5780 5680]. 19888

Ørum, H. P. T. Kemiske Undersögelser af Menneskegalde. [Chemical examinations of human bile.] Dr. Disp., Kjöbenhavn (Prior), 1903, (102). 22 cm. [1650 1670 7630]. 19889

——— Om Urinens reducerende Substanser og deres Paavisning. [On the reducing substances of the urine and their detection.] Kjöbenhavn, Bibl. Laeg., **95**, 1903, (201–220). [8310.2]. 19890

Osann, Ernst. Ueber Gehörshallucinationen bei Ohrenaffektionen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (50). 22 cm. [3580 3082]. 19891

Ōsawa, Kenji. Shuchi to Chōkō. [Shame and flush.] Tokyo Ij. Sh., **1903**, (1–4, 83–87). [2830]. 19892

[**Osipov**, V. P.] Осиповъ, В. П. Вліяніе перебрина на возбудимость мозговой коры. [Ueber die Wirkung des Cerebrins auf die Erregbarkeit der Hirnrinde.] Kazanʹ, Nevr. vĕst., **11**, 1903, (23–39). [2890 9175]. 19893

——— Очеркъ психіатрической литературы за 1901 годъ. [Die psychiatrische Litteratur im Jahre 1901.] St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad. **7**, 1903, (57–84). [2880 0030]. 19894

——— Значеніе рефлекса Babinskʹаго, какъ ранняго признака пораженія пирамидныхъ путей въ головномъ мозгу и значеніе его для дифференціальнаго распознаванія между гемиплегіями органическаго и функціональнаго происхожденія. [La signification du réflexe de Babinsky, comme symptôme précoce de la lésion des voies pyramidales et sa valeur pour le diagnostic différentiel des hémiplégies organiques et fonctionelles.] Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (488–507). [2880 2431 2480]. 19895

Oslender, August. Fortschritte auf dem Gebiete zentraler Heizungs- und Luftungsanlagen für Wohnhäuser und öffentliche Gebäude im letzten Jahrzehnt. Vortrag . . . Zs. Heizgstechn., Halle, **6,** 1902, (181–185, 193–199, 207–210). [6026]. 19896

[**Osokin,** N. E.] Осокинъ, Н. Е. Къ вопросу о нейронофагіи. [Zur Frage über die Neuronophagie.] Zurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3,** 1903, (688–697, mit 1 Taf.). [2038 5230]. 19897

Ostertag, R[obert]. Leitfaden für Fleischbeschauer. Eine Anweisung für die Ausbildung als Fleischbeschauer und für die amtlichen Prüfungen. 3. Aufl. Berlin (R. Schoetz), 1903, (XII + 217); 5. Ergänzte Aufl. [ib.], (XII + 229). 24 cm. Geb. 6.50 M. [1850. 19898

———— Wandtafeln zur Fleischbeschau. 6 Taf. Berlin (R. Schoetz), [1903], 82 × 112 cm. 20 M. [1850]. 19899

Osthoff, Georg. Schlachthöfe und Viehmärkte. 2. umgearb. Aufl. Hrsg. v. M. Fischer. Leipzig (C. Scholtze), 1903, (X + 601, mit Tafn.). 22 cm. 10 M. [1850]. 19900

Ostmann, Paul. Schwingungszahlen und Schwellenwerthe. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (321–337). [3533]. 19901

———— Ueber die praktische Anwendung des objektiven Hörmasses. Vortrag. Berlin, Verh. D. physik. Ges., **5,** 1903, (340–346); Physik. Zs., Leipzig, **4,** 1903, (764–765). [3533 0090]. 19902

———— Die Krankheiten des Gehörorgans unter den Volksschulkindern des Kreises Marburg. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901,** 1902, (201–202). [3580]. 19903

———— Ein objektives Hörmass und seine Anwendung. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (IX + 75, mit 9 Taf.). 26 cm. 5 M. [3533 3530 0090]. 19904

[**Ostrovskij,** S. E.] Островскій, С. Э. Таннофоръ при перепрѣлости у маленькихъ дѣтей. [Das Tannoform bei der Behandlung von Intertrigo kleiner Kinder.] Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (52–53). [9120]. 19905

Ostrowicz, [Alexander]. Die kalten Schwefelwässer von Preston (Kanada) und die Schwefelthermen von Landeck. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (81 83). [9110 9115]. 19906

Ostwald, Wolfgang. Theoretische Planktonstudien. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **18,** 1903, (1–62, mit 4 Taf.). [0150]. 19907

Oswald, A[dolf]. Die Chemie und Physiologie des Kropfes. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (444–479). [7828 7822 9175 1070]. 19908

———— Weiteres über das Thyreoglobulin. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (545–556). [1141 7822 1070 9175]. 19909

Otto. Intoxication par la térébenthine à bord d'un navire. Charleroi, Ann. Soc. méd. lég. Belgique, **1902,** (149–150). [9125]. 19910

Otto, Erich. *v.* Fischer, Emil.

Otto, [Franz Karl Paul]. Ueber einen weiteren Fall von Nebenwirkung des Aspirins. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (123–124). [9125]. 19911

Ottaviano, J. *v.* Muscatello, G.

Otto, Hans. Ein Fall von Atresia hymenalis congenita. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (31). 20 cm. [0880]. 19912

Otto, R. Weitere Beiträge zur Agglutination der Staphylokokken. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (44–48). [0297]. 19913

———— *v.* Kolle, Wilhelm.

Ottolenghi, D. Sulla ricerca del torlo d'uovo nelle paste alimentari. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **13,** 1902, (285–290). [5480]. 19914

———— Ricerche sul trapiantamento della ghiandola sottomascellare. Torino, Giorn. Acc. med., **65,** 1902, (178–188). [0430 7200]. 19915

Ottolenghi, R. *v.* Modica, O.

Ottolenghi, S. e **Rossi,** U. Il glicogeno ed il glucosio dei muscoli e del fegato nel cadavere a diverse epoche della morte. Siena (tip. S. Bernardino), **1902.** 24. 22 cm. [4025 7642]. 19916

Ouwehand, C[ornelis] D[irk]. De leucocytenformule van het bloed bij inlanders en bij Europeanen in de tropen.

[Die Leucocyten-Formel des Blutes bei Eingebornen und bei Europaern in den Tropen]. Batavia, Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind., **42**, 1902, (211–223). [5201]. 19917

Overhof, Heinrich. Zur Therapie des Uterus—speciell des Portiocarcinoms. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (31). 22 cm. [0880]. 19918

Ozereckovskij, A. I.]. Озерецковскій. О. И. Случаи остраго множественнаго пролежня. [Ein Fall von acutem multiplem Decubitus]. Voennomed. žurn., St. Peterburg, **81**, 1903, (412–417). [2070]. 19919

Packard, Frederick A. On infection through the tonsils, especially in connection with acute articular rheumatism. [With bibliography.] The Wesley M. Carpenter lecture, 1899. Transactions of the New York Academy of Medicine, [No place], **1896–1901**, 1903, (298–346). [0190]. 19920

Paczkowski, [Thaddäus]. Die Autointoxication (Selbstvergiftung des Körpers) als Grundlage zu Erkrankungen. Ein Beitrag zur Lehre von Dispositionen und Krankheitsbedingungen. 2. Aufl. Leipzig (E. Demme), 1903, (127). 23 cm. 2 M. [9150 0190]. 19921

——— Behandlung der Geschlechts-Krankheiten und -Schwächen. Nach den Grundsätzen der hygienischen Therapie gemeinverständlich dargestellt. 2. Aufl. Leipzig (E. Demme), 1903, 132. 23 cm. 3 M. [0880]. 19922

Pärna, N. Die Reizbarkeit und Leitung im Elektrotonus. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, VIII Section, (26–27). [4526]. 19923

Paetz, Walther. Ueber einen Fall von Meningitis basilaris syphilitica praecox. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (32). 22 cm. [2980]. 19924

Pagano, G. Studî sulla funzione del cervelletto. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7**, 1902, (145–152). [2670]. 19925

Pagel, [Julius]. Die Analogie der Gedanken in der medizinischen Geschichte. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (87–88). [0110 0010]. 19926

Pagniez, P. *v.* Camus, Jean.

Pailheret, F. *v.* Bodin, E.

Paillard. Préparation et conservation des sérums. Scalpel, Liège, **1902**, (109–110). [9170]. 19927

Paladino, G. Istituzioni di fisiologia. Vol. I°. Napoli (A. Morano), 1902, (VIII–714). 28.5 cm. [0030]. 19928

[**Palimpsestov,** B. P.] Палимпсестовъ, Б. П. О терапевтическомъ дѣйствіи Albargin'a при нѣкоторыхъ заболѣваніяхъ соединительной оболочки глаза. [Ueber die therapeutische Wirkung des Albargins bei einigen Erkrankungen der Conjunctiva]. Russ. med. vëst., St. Peterburg, **5**, 20, (1–10); Diss. St. Peterburg, 1903, (165). 24 cm. [9115]. 19929

Palla, Franz. Ueber einen Fall von Canalisations-Störung des untersten Ileum in Folge von Einschnürung desselben durch einen bindegewebigen Strang. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (526–533, mit Taf.). [7480]. 19930

Palm, Herrmann. Beitrag zur Vaccination Schwangerer, Wöchnerinnen und Neugeborener. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (348–365). [0195 0860 0870]. 19931

Panà, M. e **Grixoni,** G. Sul valore nutritivo delle carni in conserva . . . Riv. igiene san. pubbl., Torino, **13**, 1902, (868–879). [1850]. 19932

Pane, N. Sull'aumento della resistenza dei corpuscoli rossi contro l'emolisina batterica. Napoli, Atti R. Acc. med.-chirurg., **56**, 1902, (240–244). [5120 5180]. 19933

Panek, K. *v.* Bądzyński Bondzynski, Stanisław.

Panella, A. L'acido fosfocarnico nella sostanza cerebrale. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (398–400). [2020 1151]. 19934

Panichi, L. *v.* Lo Monaco, Dom.

——— *v.* Tarulli, L.

Panizza, M. Compendio di morfologia e fisiologia comparata del sistema nervoso. Puntata I^a^. Roma (Loescher), 1902, 271. 22 cm. [0030 2000]. 19935

Pantel, J. et **Sinéty**, R. de. Sur l'évolution de l'acrosome dans la spermatide du notonecte. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1124–1126). [0830]. 19936

——— ——— Sur l'origine du Nebenkern et les mouvements nucléiniens dans la spermatide de *Notonecta glauca*. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1359–1362). [0211 0212]. 19937

Paoletti, Luigi. *v.* Mosso, Ugolino.

Pappenheim. Demonstration von Lymphocyten und Plasmazellen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (6). [5200]. 19938

Pappenheim, A[rthur]. Ueber das Vorkommen einkerniger Zellen im gonorrhoischen Urethralsecret. Ein Beitrag zur allgemeinen Histologie der Entzündung. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (72–119). [5200 5885]. 19939

——— Zur Verständigung [betr. Arneth's Artikel über einen interessanten Blutfall der Würzburger med. Klinik]. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (374–380). [5200]. 19940

——— Wie Verhalten sich die Unna'schen Plasmazellen zu Lymphocyten? Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (365–426), **166**, 1901, (424–485, mit Taf.). [5200 5811]. 19941

——— Weitere kritische Ausführungen zum gegenwärtigen Stand der Plasmazellen-Frage. Dazu ein Anhang: Die Histogenese des Tuberkels betreffend. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (372–428). [5210 5200 0510]. 19942

——— Farberisches zur Kenntniss des sog. Chromatinkorns (Kernpunkts) von Protisten. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1095–1096). [0212]. 19943

——— Kurze Notiz zur neuen Ehrlich'schen Benzaldehyd-Reaction. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (42–43). [8317.2 8306]. 19944

——— Beobachtungen über das Verhalten des Knochenmarks beim Winterschlaf, in besonderem Hinblick auf die Vorgänge der Blutbildung. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (363–376). [6950 5110 5840]. 19945

Pappenheim, M. A. Ehrlich'sche Pyrrolreaktion mittels Dimethylparamidobenzaldehyd [Urobilinreaktion]. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (440). [1310 8332.2]. 19946

Parascandolo, Carlo. *v.* Ajello, Giuseppe.

Parastschouk, S. *v.* Pawlow, I. P.

Pardo, G. Acromegalia parziale con tumore dell' ipofisi. Roma, Ann. psichiatr., **1**, 1902, (55–59). [7860 0484]. 19947

Parent-Duchâtelet. Die Prostitution in Paris. Eine sozial-hygienische Studie. Bearb. und bis auf die neueste Zeit fortgeführt von G. Montanus. Freiburg i. B. (Fr. P. Lorenz), 1903, (VIII + 262). 21 cm. 4,50 M. [0800]. 19948

Parenti, J. G. Richerche sulla quantità dell'emoglobina di corpuscoli rossi nel sangue delle gravide e delle puerpere. Pistoia (Niccolai), 1902, (28). 22 cm. [5125 0870]. 19949

Parker, G[eorge H[oward]. The sense of hearing in fishes. [With bibliography.] Amer. Nat., Boston, Mass., **37**, 1903, (185–204). [3500]. 19950

——— The optic chiasma in teleosts and its bearing on the asymmetry of the *Heterosomata* (flatfishes). Cambridge, Mass., Cont. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., No. **138**, Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **40**, 1903, (221–242, with 1 pl.). Separate. 24.3 cm. [2202]. 19951

Parker, William H. *v.* Moore, Benjamin.

Parow, E. Die Gewinnung von Kleber aus Weizen nach dem elsässischen Verfahren und ein Verfahren zur Vermeidung der fauligen Zersetzung des frischen Kleber in den warmen Jahreszeiten. Zs. SpiritInd., Berlin, **25**, 1902, (238–239). [1872]. 19952

Parreidt, Julius. Handbuch der Zahnersatzkunde. 3. Aufl. Leipzig (A. Felix), 1903, (VIII + 487). 24 cm. 15 M. [7180]. 19953

Parreidt, R[einhold]. Beiträge zur Anatomie des Auges bei *Eudyptes chrysocome* und zur Entwickelung des Pekten im Vogelauge. Diss. Leipzig (Druck v. A. Pries), 1901, (28, mit 2 Taf.). 30 cm. [3711]. 19954

Partheil, A[lfred]. Die Beziehungen der Pharmazie zur Chemie. ApothZtg, Berlin, **18,** 1903, (366–367). [9000]. 19955

——— Ueber Vorkommen und Bestimmung der organischen Säuren des Weines. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13,** 1903, (304–308). [1884]. 19956

——— Zur Kenntniss der Borsäure und über eine directe gewichtsanalytische Bestimmung derselben. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (632–634). [1010 1800]. 19957

Pastrovich, F. und **Ulzer,** F[erd]. Ueber den Einfluss der Gegenwart verschiedener Eiweisskörper auf Fette. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (209–211). [1540 1100]. 19958

Patein, G. Étude critique d'un nouveau procédé permettant de caractériser les albumines physiologiques et pathologiques. J. pharm. chim., Paris, (sér. 6). **16,** 1902, (573–577). [1100]. 19959

——— Elimination du mercure dans les liquides sucrés traités par le nitrate mercurique; application au liquide céphalorachidien. J. pharm. chim., Paris, (sér. 7), **17,** 1903, (5–7). [2930]. 19960

Patrizi, M. La nuova fisiologia della emozione musicale. Conferenza. Modena (Vincenzi e Nipoti), 1902, (40). 22 cm. [2830 0040]. 19961

Patrizi, M. L. Il progredire dell'onda sfigmica nel sonno fisiologico. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28,** 1902, (272–276). [2870 5534]. 19962

Patschkowski, Konrad. Ueber Pleura- und Lungenschüsse. Diss. Berlin (Druck v. L. Schumacher), 1903, (31). 22 cm. [6480]. 19963

Pauli, Wolfgang. Ueber Ionenwirkungen und ihre therapeutische Verwendung. Munchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (153–157). [9010 0420 0224 9180 1131]. 19964

——— und **Rona,** Peter. Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide, 1. Mitt. Verhalten der Gelatine. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (1–41). [1122 1080 1170]. 19965

Paulin, Josef. Ueber das numerische Verhalten der weissen Blutkörperchen bei Syphilis während der Quecksilbertherapie. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903 (35). 21 cm. [5201 9115]. 19966

Pauly, H. Zur Kenntniss des Adrenalins. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (2944–2949). [7842 9175]. 19967

Pavlovskij, N. I.] Павловскій. Н. И. О вліяніи чая, кофе и нѣкоторыхъ спиртныхъ напитковъ на количественное дѣйствіе пепсина. [Ueber den Einfluss von Thee, Kaffee und einigen alkoholischen Getränken auf die quantitative Pepsinwirkung.] Tomsk, Arb. Med. Chem. Laborat. Univ., **1,** 1903, (19–53); Deutsches Res., (53–56). [7390 1200 1885]. 19968

Pawiński, J[ózef]. Apocynum cannabinum jako środek nasercowy i moczopędny. [Apocynum cannabinum comme cardiaque et diurétique.] Gaz. lek., Warszawa, **22,** 1902, (1–9, 24–29). [9190 5690 8090]. 19969

Pawlow, I. P. und **Parastschouk,** S. Die Identität des Pepsins und Chymosins. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (28). [7330]. 19970

Peabody, James Edward. Laboratory exercises in anatomy and physiology. 2d. ed., rev. New York (H. Holt & Co.), 1902, (viii + 117, with illust.). 19.5 cm. [0030]. 19971

Pearce, Richard Mills. The development of the islands of Langerhans in the human embryo. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2,** 1903, (445–455). [7510]. 19972

——— The increase of elastic tissue in the lung in chronic passive congestion. J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (258–263). [6480]. 19973

Pearl, Raymond. Studies on the effects of electricity on organisms. II. The reactions of *Hydra* to the constant current. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **5,** 1901, (301–320). [0150]. 19974

——— Some aspects of the electrotactic reaction of lower organisms. [Abstract.] Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **1901,** 1902, (73–74). [0290]. 19975

Pearl, Raymond and **Cole**, Leon J. The effect of very intense light on organisms. [Abstract.] Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **1902**, 1902, (77–78). [0290]. 19976

Peckolt, Th[eodor]. Heil- und Nutzpflanzen Brasiliens. Hippocrateaceae. Lecythidaceae. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (194–200, 223–234, 398–405); **13**, 1903, (21–38). [9190]. 19977

Peddie, W. The Theory of Colour Vision. Edinburgh, Proc. R. Soc., **24**, 1903, (448–449). [3731]. 19978

Pedrazzini, I. La fatica e il gozzo. Clinica med. ital., Milano, **41**, 1902, (123–126). [4280]. 19979

Peebles, Florence. A preliminary note on the position of the primitive streak, and its relation to the embryo of the chick. [*Gallus domesticus*.] Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **4**, 1903, (211–214). [0800]. 19980

———— Further experiments in regeneration and grafting of Hydroids. Arch. EntwMech., Leipzig, **14**, 1902, (49–64, 628). [0430]. 19981

Peiper, [Erich]. Leonard Landois †. Nekrolog. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (891–892). 19982

Pekelharing, C[ornelis] A[drianus]. Ueber den Einfluss von mit Furfurol verunreinigtem Alkohol auf die Muskelarbeit. Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **4**, [1902], (147–155). [4090]. 19983

———— Ueber den Einfluss des Alkohols auf die Absonderung des Magensaftes. Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **4**, [1902], (156–185); [7340 7390 9120]. 19984

Pel, K. P. In memoriam Prof. Dr. R. J. Stokvis. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (749–750). [0010]. 19985

———— Schwangerschafts- und Lactationshämaturie. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (469–478). [0870 0875 8420 8080]. 19986

Pellanda, Ch. La circulation artérielle du testicule. Intern. Monatsschr. Anat., Leipzig, **20**, 1903, (240–266, mit 1 Taf.). [0830]. 19987

Pellegrin, J. *v.* Langlois, J. P.

Pellens, Albert. Ueber Teeuntersuchungen. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (605–610). [1885]. 19988

Pelman, [Karl Georg Wilhelm] u. **Finkelnburg**. Die verminderte Zurechnungsfähigkeit. 2. Vorträge. Bonn (Röhrscheid & Ebbecke), 1903, (31). 25 cm. 0,80 M. [2880]. 19989

Peltzer, Alfred. Die ästhetische Bedeutung von Gœthes Farbenlehre. Heidelberg (C. Winter), 1903, (III + 47). 24 cm. 1,20 M. [3730]. 19990

Penkert. Trichinenepidemie in Sangerhausen. Gebühren der Fleischbeschauer. Zs. MedBeamte, Berlin, **14**, 1901, (49–51). [1850]. 19991

Penkert, M. Ueber idiopathische Stauungsleber. (Verschluss der Venae hepaticae.) Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (337–358). [7680 7645]. 19992

———— Ueber die Beziehungen der vergrösserten Thymusdrüse zum plötzlichen Tode. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (810–813). [7838]. 19993

Pennacchio, R. *v.* Simoncini, G. B.

Pennato, P. Sulla pigmentazione itterica delle ossa. Venezia, Atti Ist. ven., **61**, 1902, (325–327). [7685 0580]. 19994

Penndorf, Otto. Untersuchungen über die Beschaffenheit käuflicher Filix-Rhizome und -Extrakte. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (141–142, 150–152, 166–167, 173–174, 181–182). [9190]. 19995

Penzoldt, [Frz.]. Ueber die Beweglichkeit des abgeschnürten rechten Leberlappens. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (412–413). [7680]. 19996

Pérez, Ch. Les idées de Lamarck sur les causes de la métamorphose chez les insectes. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1528–1529). [0110 0800]. 19997

Perkins, Henry Farnham. Degeneration phenomena in the larvæ of *Gonionema*. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (172–180). [0860]. 19998

Perlia, [Richard]. Gesichtssinn, Visionen, Traum. Crefeld, Jahresber. natw. Ver., **1901-1902**, 1902, (34–36). [3082]. 19999

Perrier. Rapport sur le Prix Philipeaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1221–1222). [0020 3600]. 20000

——— Rapport sur le Prix Serres. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1222–1229). [0020]. 20001

Perrier, Edmond [et **Gravier**, Ch.]. [Résumé du travail publié en collaboration avec Gravier, Ch. dans les Ann. sci. nat. (Zool.), Paris, (sér. 8), **16**]. Tachygenèse ou accélération embryogénique. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, 798–801. [0110]. 20002

Perroncito, A. Studi ulteriori sulla terminazione dei nervi nei muscoli a fibre striate. Milano, Rend. Ist. lomb., **35**, 1902, (677–685); Pavia, Boll. Soc. med.-chirurg., **1902**, (153–183). [4015]. 20003

Persano, E. Sull'azione del peptone nel sangue delle cavie e del rospo. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (363–396). [5040]. 20004

Perthes, [G.]. Hirschsprung'sche Krankheit. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (272). [7480]. 20005

Pertinax. La limitation des pharmacies. Charleroi, Bul. union pharm., **1902**, (169–172). [0224 9000]. 20006

Perutz, F[elix]. Eine Bemerkung zu den Arbeiten über das Verhalten der Leukocyten bei Eiterungen, besonders beim Leberabszess. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (65–66). [5201 7680]. 20007

Peskind, S. Notes on the action of acids and acid salts on blood-corpuscles and some other cells. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (99–102, 404–429). [0295 5090 9115]. 20008

Petella. La découverte du centre visuel cortical revendiquée pour un anatomiste italien. Janus, Amsterdam, **6**, 1901, (629–635). [0010 2750]. 20009

Peter. Fibroma pendulans, combinirt mit Myxofibrom und mit Hauthörnern am Kopfe eines Rindes. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (489–490). [0484]. 20010

Peter, Robert. Ueber Oleum Santali ostindicum in Gelatinekapseln. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (573–574). [9125]. 20011

Peterman, A. Balance physiologique de MM. Grégoire et Hendrick. Bulletin de l'Institut chimique et bactériologique de l'État à Gembloux, 1901, (22–23). [0090]. 20011A

Peters, A[lbert]. Bemerkungen zur Trachomfrage. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (97–100). [3780]. 20012

Peters, Hermann. Die historisch-pharmazeutische Sammlung im vaterländischen Museum der Stadt Hannover. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (277–278, 287–290). [9000]. 20013

Peters, Richard. Ueber spitze Fremdkörper im Magen-Darmkanal. Diss. Königsberg i. Pr. (H. Jaeger), 1902, (63). 21 cm. [7380 7480]. 20014

Peters, W. Zur Härtebestimmung des Wassers. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (25–26). [1881]. 20015

Petersen, Hugo. Ein neuer Fall von Schilddrüsentuberkulose. Diss. München (Druck von Kastner & Lossen), 1901, (23). 20 cm. [7828]. 20016

Petersen, Walther. Ueber den Aufbau des Carcinoms und seine plastische Darstellung. Arch. path Anat., Berlin, **164**, 1901, (570–472). [0484]. 20017

——— Beiträge zur Lehre vom Carcinom. I. Ueber Aufbau, Wachstum und Histogenese der Hautcarcinome. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1902, (543–654, mit 11 Taf.). [0484 8680]. 20018

——— Zur Anwendung der plastischen Reconstructionsmethoden in der pathologischen Anatomie [Tumoren]. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (119–121). [0484 0090]. 20019

——— Ein Fall von Uronephrose, geheilt durch Ureterplastik und Nierenbeckenfaltung. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (470–472). [8080]. 20020

Petrén, Karl. Fall af traumatiskt uppkommen ryggmärgsaffektion. [Ein Fall von traumatischer Rückenmarksaffektion.] Lund, Univ. Arsskr., **37**, 2, Nr 1, 1901, (1–38). [2480]. 20021

——— Untersuchungen über den Einfluss des Tetanus auf die absolute Festigkeit des Muskels. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12**, 1902, (328–340). [1021.1]. 20022

——— Ein Beitrag zur Frage vom Verlaufe der Bahnen der Hautsinne im Rückenmarke. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (9–98). [3100 2438]. 20023

Petri, Theobald. Ueber Coxa vara. Ein Fall aus der chirurg. Poliklinik zu München. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (23). 22 cm. [4180]. 20024

Petri, Walther. Untersuchungen über den Gerbstoff und Farbstoff der Früchte des Weinstockes und deren Gärungsprodukte (Rotwein). Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903, (48). 21 cm. [1875 1884]. 20025

Petrie, G. F. An inquiry into the theory of the essential nature of bacteriolytic enzymes in the production of acquired immunity. J. Path. Bact., Edinburgh, **8,** 1902, (200–212). [0195]. 20026

Petrone, A. Studi ulteriori sulla reazione ferrica del globulo rosso. Napoli, Atti R. Acc. med.-chirurg., **56,** 1902, (45–48); Studî complementari. [ib.], (98–107). [5125]. 20027

[**Petrovskij**, S.] Петровскій, С. Наблюденія надъ продолжительностью и высотой произношенія звуковъ въ словѣ. [Beobachtungen über die Dauer und die Höhe der Tonaussprache im Worte.] Kazanʹ, Zap. Univ., **1903,** 2, (103–128). [4142]. 20028

Petrunkewitsch, Alexander. Das Schicksal der Richtungskörper im Drohnenei. Ein Beitrag zur Kenntniss der natürlichen Parthenogenese. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **17,** 1903, (481–516, mit 3 Taf.). [0850]. 20029

Petruschky, [Johannes Theodor Wilhelm]. Versuche zur specifischen Behandlung des Typhus abdominalis. Zs. Hyg., Leipzig, **40,** 1902, (567–594). [0195 9155 1280]. 20030

Petry, Eugen. Ein Beitrag zur Chemie maligner Geschwülste 2. Mitt. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (94–101). [0484 0425 1240]. 20031

Pettersson, Alfred. Ueber die natürliche Milzbrandimmunität des Hundes und des Huhns. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (613–626). [0195]. 20032

——— Zur Frage der Bedeutung der Fadenpilze für die Pathologischen Veränderungen des Magens. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (703–705). [7380]. 20033

——— *v.* Bail, Oskar.

Pettit, Auguste et **Girard,** Joseph. Sur la fonction sécrétoire et la morphologie des plexus choroïdes des ventricules latéraux du système nerveux central. Arch. anat. microsc., Paris, **5,** 1902, (213–264, av. fig. et 1 pl.). [2710]. 20034

[**Pětuchov**, M. V.] Пѣтуховъ, М. В. Тепловой обмѣнъ подъ вліяніемъ антипирина у здоровыхъ и лихорадящихъ людей. [Дисс. на степ. д-ра мед. [Ueber den Einfluss des Antipyrins auf den Wärmeaustausch bei Gesunden und im Fieber. Diss.] St. Peterburg, 1903, (113). 24 cm. [6990 6981 9180]. 20035

Petzold, M. Diapositive mit stereoskopischer Wirkung. Vortrag. Berlin, Verh. D. physik. Ges., **5,** 1903, (347–350). [3745]. 20036

[**Pěvnickij**, A. A.] Пѣвницкій, А. А. Гипнозъ при неизлѣчимыхъ органическихъ пораженіяхъ. [Hypnose bei unheilbaren organischen Affectionen.] Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (954–955). [2870]. 20037

Pewsner-Neufeld, Rachel. Ueber die „Saftkanälchen" in den Ganglienzellen des Rückenmarks und ihre Beziehung zum pericellulären Saftlückensystem. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (424–446, mit 2 Taf.). [2410]. 20038

Pezzolini, P. *v.* Salvioli, I.

Pfaff, Franz und **Vejux-Tyrode,** Maurice. Ueber Durchblutung isolirter Nieren und den Einfluss defibrinirten Blutes auf die Secretion der Nieren. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (324–341). [8000 8090]. 20039

Pfaundler, M. Ueber die durch Stauung im Ureter zu stande kommende Veränderung der Harnsekretion. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (336–343). [8030 8180]. 20040

——— Ueber Spätstörungen nach Intubation und Tracheotomie. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (240–245). [6380]. 20041

Pfeifer, B. Zur Kenntniss des histologischen Baues und der Rückbildung Nabelgefässe und des Ductus Botalli. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (210–231, mit 1 Taf.). [5710 0860]. 20042

Pfeiffer, Th. Ueber die Resorption wässeriger Salzlösungen aus dem menschlichen Magen. (2. Mittheilung.)

Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (439–450). [7740 7720 7710] 20043

Pfeiffer, W. Weitere Beobachtungen über die hämolytische Fähigkeit des Peptonblutes. Arch. exper. Path., Leipzig, **50,** 1903, (158–167). [5090 5180 5040 5480]. 20044

Pfeiffer, W[ilhelm]. Operationskursus für Thierärzte und Studierende. 3. verm. Aufl. Berlin (R. Schoetz), 1903, (X–104). 19 cm. Geb. 3,80 M. [0090]. 20045

Pfeiffer, R[ichard] und **Friedberger,** E. Weitere Beiträge zur Theorie der bakteriolytischen Immunität. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (70–84). [0195 5480]. 20046

Pfister, H[ermann]. Die Erziehung und Behandlung seelisch Belasteter in Haus und Schule. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (281–284, 336–339). [2880]. 20047

Pflüger, E[duard]. Ueber Kalkseifen als Beweise gegen die in wässriger Lösung sich vollziehende Resorption der Fette. Arch. ges. Physiol., Bonn., **89,** 1902, (211–226). [7723 1540]. 20048

——— Ueber die Verseifung, welche durch die Galle vermittelt wird, und die Bestimmung von Seifen neben Fettsäuren in Gallenmischungen. Arch. ges. Physiol. Bonn., **90,** 1902, (1–32). [7630 1540 7530 7723 0090] 20049

——— Ueber den Glykogengehalt der Thiere im Hungerzustand. (Nebst Beitrag zu einer neuen Methode der Glykogen-Analyse). Arch. ges. Physiol., Bonn., **91,** 1902, (119–134). [1426 0425 1030 7913 7931 0]0]. 20050

——— Die quantitative Analyse des Glykogens. Vorl. Mitt. Arch. ges. Physiol., Bonn., **90,** 1902, (523–524). [1426]. 20051

Pfreimter, Alexander. Ein Fall von Nieren-Mischgeschwulst im Kindesalter. Diss. München (Druck v. Kastner u. Callwey), 1903 (20). 22 cm. [8080 0484 0160]. 20052

Pfuhl, E[duard]. Vergleichende Untersuchungen über die Haltbarkeit der Ruhrbacillen und der Typhusbacillen ausserhalb des menschlichen Körpers. Zs. Hyg., Leipzig, **40,** 1902, (555–566). [1800]. 20053

Philipp, Johannes Adam. Unterbindung der Arteria subclavia in ihrem ersten Abschnitt nach Schussverletzung. Beitrag zur Casuistik der Verletzungen der Arteria subclavia. Diss. Leipzig (G. Fock), [1901], (42). 22 cm. [5780]. 20054

Philippe, Victor et **Moury,** Georges. Résultats obtenus par l'emploi du protoxyde d'azote à l'hospice de l'infirmerie. J. médic., Bruxelles, **1902,** (34–39). [9115]. 20055

Philippson, L. Die morphologische Richtung und die anatomisch-genetische Richtung in der heutigen Dermatologie. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58,** 1901, (227–262, 393–412). [8600 8680]. 20056

——— Über das flüchtige Reizödem der Haut und sein Klinisches Vorkommen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65,** 1903, (387–408). [8680]. 20057

——— Ueber das Sarcoma idiopathicum cutis Kaposi. Ein Beitrag zur Sarcomlehre. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (58–81, mit 1 Taf.). [8680 0484]. 20058

Philippson, Maurice. Contribution à l'étude des réflexes-locomoteurs. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (61–62). [2040 4130]. 20059

Phisalix, C. Etude comparative des effets du venin de vipère sur le sang de chien et de lapin. Bull. Museum, Paris, 1902, (536–540). [1260 5090]. 20060

[**Piaskovskij,** N.] Пясковскій, Н. Новая теорія въ области физіологіи и гигіены питанія. [Ueber eine neue Theorie in der Physiologie und Hygiene der Ernährung.] Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **81,** 1903, (765–780). [1800 1882]. 20061

Picard, A. Rapport sur l'étude sur les causes de la dépopulation rapide d'Elbeuf. L'œuvre des comptes de lait par M. Dr. Peyroux. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1185–1189). [0020]. 20062

——— Rapport sur le coup d'œil sur l'état sanitaire du pays d'étangs pendant les 25 dernières années. Mouvement de la population dans 40 communes de la Dombes pendant le XIXe siècle, par M. le Dr. Passerat. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1191–1193). [0020]. 20063

Picht, [Friedrich]. Ueber durch einen verborgenen Balkenbrand verursachte Kohlendunstvergiftung. Zs. MedBeamte, Berlin, **14,** 1901, (427–433). [9115]. 20064

Pick, A[rnold]. Zur Psychopathologie der Neurasthenie. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (393–402). [3035 2080]. 20065

Pick, Ernst P. Zur Kenntnis der Immunkörper. 1. Mitteilung. Versuche zur Isolierung von Immunkörpern des Blutserums 2. Mitteilung. Ueber die bei der Agglutination und der spezifischen Niederschlagsbildung (Kraus) beteiligten Substanzen. 3. Mitteilung. Ueber die Einwirkung chemischer Agentien auf die Serumkoaguline, Agglutinine, sowie auf den Vorgang der spezifischen Niederschlagsbildung und der Agglutination. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1901–02, (351–392, 393–444, 445–471). [0195 5480 0297]. 20066

——— Zur Kenntniss der peptischen Spaltungsprodukte des Fibrins. Tl 2. Die sogenannten Deuteroalbumosen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (481–513). [1145 1240 7330 1134]. 20067

——— Ueber den Gehalt der einzelnen Eiweissfraktionen des Serums an Choleraimmunkörpern. Eine Entgegnung an Herrn A. Wolff. [Nebst] Bemerkungen zu vorstehender Entgegnung von Alfred Wolff. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (556–559). [0195 5480 1240 1280]. 20068

Pick, Friedel. Ueber die Renaut'schen Körperchen (endoneurale Wucherungen, Langhans). Zusammenfassendes Referat. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (212–218). [2080 2280]. 20069

Pick, L[ouis]. Ein Fall von gewerblicher Senf-Schädigung der Augen. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901. (363–365). [3790 9180]. 20070

Pick, L[udwig]. Ueber die Anordnung der elastischen Fasern im Uterus. Eine Erwiderung an Herrn N. Iwanoff. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, (169–170). [0845]. 20071

——— Zur Kenntniss der Teratome: blasenmolenartige Wucherung in einer „Dermoidcyste" des Eierstocks. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1189–1193). [0880 0484]. 20072

Pick, L[udwig]. Ueber Hyperemesis gravidarum. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **325–326,** 1902, (589–618). 1,50 M. [0870 7365]. 20073

Pick, P. Margarinebutter- und Schmelzmargarine - Parfums. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **10,** 1903, (175–178). [1839]. 20074

Pick, Walther. Die Beziehungen des Lupus erythematosus zur Tuberkulose mit besonderer Verwerthung der Tuberculinreaction. Arch. Dermat. Syph., **58,** 1901, (359–388). [8680 9150]. 20075

——— Ueber Granulosis rubra nasi. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62,** 1902, (105–110). [8680]. 20076

Picqué, Lucien. À propos de l'opothérapie ovarienne. Presse médic. belge, Bruxelles, **1901,** (167–170). [9190] 20077

Pieper, Otto. Ein Fall von Septumdefekt und angeborener Stenose des ostium arteriosum dextrum. Tod durch Lungentuberkulose. Diss. München. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1903, (17). 22 cm. [5680]. 20078

Pieraccini, G. La scrittura a specchio e il centro motore grafico autonomo. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7,** 1902, (529–547, con fig.). [2750 2753]. 20079

——— Granulazioni iodofile ed eosinofile. Sperimentale, Firenze, **56,** 1902, (459–460). [5220]. 20080

Pierallini, G. *v.* Pottazzi, F.

Pieri, A. Le alterazioni istologiche della corteccia cerebrale e cerebellare nella tubercolosi. Clinica med. ital., Milano, **41,** 1902, (294–319). [2038]. 20081

——— *v.* Alessi, U.

Piersig, Arthur. Vierzehn Fälle von Ovariotomie in der Schwangerschaft. Diss. München (Druck v. Kastner & Lossen), 1901, (66). 21 cm. [0870 0880]. 20082

Pietsch, M. Katechismus der Chemikalienkunde. Eine kurze Beschreibung der wichtigsten Chemikalien des Handels. 2. Aufl. vollst. neu bearb. (Webers illustrierte Katechismen, Bd 96.) Leipzig (J. J. Weber), 1903, (VIII + 235). 17 cm. Geb. 3 M. [9100]. 20083

Pignatti-Morano, G. B. Ricerche cliniche sulla resistenza media e minima del sangue. Clinica med. ital., Milano, **41,** 1902, 182–190. [5020]. 20084

——— Diabete insipido trasformatosi poscia in mellito. Riforma med., Roma, **3,** 1902, (724–729, 734–738). [7938]. 20085

Pilcher, Lewis Stephen. The development of the surgery of the kidney, with some of the lessons connected therewith. Anniversary address, 1899. Transactions of the New York Academy of Medicine, [no place], **1896–1901,** (276–297). [8000]. 20086

Piltz, Walter. Ueber die Compressionsfrakturen der Wirbelsäule. Diss. Leipzig, Druck v. B. Georgi, 1901, 63 S. 22 cm. [4180]. 20087

Pilzer, Felix. Zur Genese des Angioma cavernosum. Arch. path. Anat., Berlin, **165,** 1901, (427–438, mit Taf.). [0484 5780]. 20088

Pincus, Ludwig. Praktisch wichtige Fragen zur Nagel-Veit'schen Theorie. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **299–300,** 1901, (219–273). 1,50 M. [0880]. 20089

——— Zur Praxis der „Belastungslagerung" [bei Adnexerkrankungen]. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **332,** 1902, (661–702). 0,75 M. [0880 0150]. 20090

——— Atmokausis und Zestokausis. Die Behandlung mit hochgespanntem Wasserdampf in der Gynaekologie. Nebst einem Anhang: Atmokausis und Zestokausis in der Chirurgie und Rhinologie. Als typische Heilmethode. Monographisch-klinisch dargestellt. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1903, (XII + 410, mit Tafn.). 26 cm. 10,60 M. [0880 0150]. 20091

Pini, A. *v.* Cionini, E.

Pini, Giovanni. Ein Fall primärer Hautsarcomatose. Arch. Dermat, Syph., Wien, **61,** 1902, (103–122, mit 5 Taf.). [8680 0484]. 20092

Pinkus, Felix. Zur Kenntniss des Aufangsstadiums des Lichen ruber planus. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60,** 1902, (163–178, mit 3 Taf.). [8680]. 20093

Pinto, C. Sugli effetti dell'ischemia temporanea dell'apparecchio tiroparatiroideo. Riforma med., Roma, **4,** 1902, (206–207). [7824]. 20094

Piorkowski, M[ax]. Ueber die antibakteriellen Eigenschaften des Perubalsams. Vortrag. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12,** 1902, (386–391). [9190]. 20095

——— Ueber Geflügelcholeraserum. Berlin, Jahrb. D. LandwGes., **17,** 1902, (326–329). [9170]. 20096

——— Ueber Streptokokkensera-Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1125). [9170]. 20097

Piper, H. Die Entwickelung von Magen, Duodenum, Schwimmblase, Leber, Pankreas und Milz bei *Amia calva.* Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902,** SupplBd, (1–78, mit 4 Taf.); **1903,** (27–28). [7310 7410 7510 7610 7811]. 20098

Pipping, H. *v.* Lindelöf, E.

Pirone, R. Sulla presenza del grasso nelle cellule dei neoplasmi. Napoli, Giorn. Assoc. med. nat., **12,** 1902, (1–13). [0225]. 20099

Piroškov, L. N. Пирошковъ, Л. Н. Случай душевной слѣпоты. [Ein Fall der Seelenblindheit.] Vologda, Prot. med. Obšč., (1901–1902), **1903,** (89–97). [2752]. 20100

Pirovits, Aladár. Hazai városaink egészségügye a városcsatornázás és vizellátás tárgyában, különös tekintettel sajátos hazai viszonyainkra és a tudomány mai álláspontjára. [Die Sanitätsverhältnisse der ungarischen Städte in Rücksicht auf Kanalisierung, Wasserversorgung vom Standpunkte der modernen Hygiene.] Budapest, 1903, (186). 22 cm. [0120]. 20101

Pittaluga, G. Studi sulla funzione dell'ipofisi. Roma, Ann. Ist. psichiatr., **1,** 1902, (74–150). [2880]. 20102

Pittarelli, G. Un altro più rapido processo volumetrico per determinare il potere riducente dell'orina. Gazz. Osp. clin., Milano, **1902,** (1467–1468). [8300]. 20103

Pittius. Die Methode von Gaulin-Paris zur Homogenisierung der Milch. MaschZtg, Berlin, **1903,** (91–92). [1833]. 20104

Platt, Charles. A Manual of qualitative analysis and of clinical medical chemistry, for physicians and students. 4th ed., rev. and enl. Philadelphia, J. J. McVey, 1902, viii + 9–190, 24 cm. [1000]. 20105

Plaut, H[ermann] C. Die pathogenen Mikroorganismen in Milch und Milchprodukten. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (395–453). [1836 1839]. 20106

Plavec, Václar. Die Phosphorvergiftung und Wirkung des Terpentinöls auf den resorbirten Phosphor. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (150–161). [9115 9125 7993 8491]. 20107

Plehn, Albert. Über eine lepraähnliche Krankheit im Kamerungebiet. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (3–10, mit 3 Taf.). [8680]. 20108

———— Bericht über die klimatischen und sanitären Verhältnisse des Schutzgebietes Kamerun in der Zeit vom 1. Juli 1899 bis 30. Juni 1900. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (392–395). [0190]. 20109

———— Bericht über die klimatischen und sanitären Verhältnisse des Kamerun- und Sangaflussgebiets (Duala-Edea) in der Zeit vom 1. Juli 1900 bis 30. Juni 1901. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (395–398). [0190] 20110

———— Schwarzwasserfieber und Chininprophylaxe. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (689–691). [9130 8420]. 20111

Plehn, Bernhard. Der staatliche Schutz gegen Viehseuchen. Ein Buch für die Praxis. Anhang: Die wichtigsten Viehseuchen, bearb. v. Froehner. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (IX + 483, 66), 23 cm. 8 m. [0190]. 20112

Plehn, F. Anleitung zur Brillenbestimmung in einfachen Fällen für Optiker und Mechaniker. Berlin (Verlag des „Mechaniker"), 1903, (58). 15 cm. 1 M. [3712]. 20113

Plitt, Wilhelm. Weitere Mitteilungen über den queren Fundalschnitt. Diss. Erlangen 1900. Nürnberg (Druck v. L. Stich), [1901], (24, mit 1 Taf.). 22 cm. [0870]. 20114

Plumier, Léon. Recherches sur la sensibilité du poumon. Mémoire présenté à la classe des sciences dans la séance du 7 juin 1902. [Dans mémoires couronnés et autres mémoires publiés par l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique.] Bruxelles (Hayez), (20, av. figs.). [6460]. 20115

———— Nouvelles recherches sur la physiologie de la circulation pulmonaire. Mémoire présenté à la classe des sciences dans la séance du 7 juin 1902. [Dans: Mémoires couronnés et autres mémoires publiés par l'Académie royale des sciences, des lettres, et des beaux-arts de Belgique.] Bruxelles (Havez), (96, av. figs.); Arch. medic. belge, Bruxelles, **1902,** (217–219). [6445 5540]. 20116

Poeche, J. Der Schlaf und das Schlafzimmer. Ein hygienisch-diätetisches Handbuch als Wegweiser zur Erlangung eines natürlichen und erquickenden Schlafes. Berlin (Berlinische Verlagsanst.), [1903], (107). 21 cm. 1,50 M. [0120]. 20117

Poehl, Alexander von. Die Nervenüberreizung als Ursache von Autointoxikationen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (67—68). [2080 7900]. 20118

———— Ueber die Bedeutung der Katalysatore für das Leben und die Gesundheit des Organismus im Allgemeinen und über Spermin, Cerebrin und Adrenal im Speciellen. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (83–87). [9175 1235 0830 7843]. 20119

———— Новѣйшія данныя о химическихъ процессахъ жизни въ связи съ вопросомъ о значеніи адреналхлорида (адреналинъ). [Ueber chemische Lebensprocesse im Zusammenhange mit der Frage über die Bedeutung des Adrenalins.] St. Peterburg, Prot. med. Obšč., **20,** 1903, (56–61). [0120 7843 9175]. 20120

———— Influence des agents de catalyse sur le fonctionnement de l'organisme: spermine, cérébrine et chloradrénal. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1141–1143). [9160 9175 1835 0830 7843]. 20121

Pohl, Julius. Ueber Allantoinausscheidung bei Intoxicationen. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (367–375). [7929 9115 1240]. 20122

Pohl, Julius. Das Haar. Die Haarkrankheiten, ihre Behandlung und die Haarpflege. 5. neu bearb. u. erw. Aufl. Stuttgart u. Leipzig (D. Verlagsanst.), 1902, (173, mit Tabelle). 19 cm. Geb. 3,50 M. [8680]. 20123

[**Pokrovskij,** G. N.] Покровскій, Г. Н. Къ вопросу о діазореакціи при брюшномъ тифѣ. [Zur Frage über die Diazo-Reaction beim Abdominaltyphus.] Voenno-med., žurn., St. Peterburg, **3,** 1903, (246–254). [8490]. 20124

Polak, A. J. Ueber Ton-Rhythmik und Stimmenführung. Neue Beiträge zur Lehre vom musikalischen Hören. Leipzig (Breitkopf & Härtel), 1902, (263). 24 cm. 8 M. [3540]. 20125

Polano, Oscar. Ueber die Entwicklung und den jetzigen Stand der Lehre von der Blasenmole und dem sogenannten malignen Deciduom. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **329,** 1902, (649–660). 0,75 M. [0080 0484]. 20126

Polański, Wacław. O znaczeniu dziedziczności w powstawaniu chorób. [Le rôle de l'hérédité dans l'étiologie des maladies.] Zdrowie, Warszawa, **18,** 1902, (739–757). [0110]. 20127

Polenske, Eduard. Ueber den Borsäuregehalt von frischen und geräucherten Schweineschinken nach längerer Aufbewahrung in Boraxpulver oder pulverisirter Borsäure. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (167–168). [1850]. 20128

Poli, C. Valore fisiologico della respirazione nasale e buccale. Genova (fratelli Pagano), 1902, (26). [6120 6300]. 20129

Poliakoff, S. Ueber die Erregbarkeit von Nerv und Muskel perfundirter Frösche. (Mitgeteilt von H. Kronecker.) Arch Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (392–393). [4290 4090 4500]. 20130

[**Poliakov,** Ja. L.] Поляковъ, Я. Л. Упрощенная формула для опредѣленія процентнаго содержанія жира въ молокѣ. [Eine vereinfachte Formel zur Bestimmung des Fettgehaltes der Milch.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 1903, (285). [1833]. 20131

[**Poliakov,** V.] Поляковъ, В. Къ патогенезу псевдохилезныхъ асцитовъ. [Zur Pathogenese des pseudochylösen Ascites.] Med. Obozr., Moskva, **59,** 1903, 423–430. [1151 1153 5880]. 20132

[**Polianskij,** N. S.] Полянскій, Н. С. Нафталинъ при послѣродовыхъ эндометритахъ. [Naphtalin bei puerperaler Endometritis.] Prakt. vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (518–519). [9125]. 20133

Pollack, Kurt. Ueber Knochenbildungen in der Lunge. Arch. path. Anat., Berlin, **165,** 1901, (129–187, mit 2 Taf.). [6480 0482]. 20134

Pollak, Leo. Ueber das Schicksal der Rhodanate im tierischen Organismus. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (430–433). [7991 9180]. 20135

Pollatschek, Arnold. Zur Aetiologie des Diabetes mellitus. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (478–482). [7938]. 20136

Pollatschek, Paul. Ueber Cacaobutter und deren Surrogate. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **10,** 1903, (5–6). [1885]. 20137

——— Ueber Schmelzmargarine. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **10,** 1903, (53–54). [1839]. 20138

Pollio. Ueber die Action des Quecksilbers auf das syphilitische Gewebe. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60,** 1902, (119–123). [9115]. 20139

[**Polonskij,** S. M.] Полонскій, С. М. Къ патологіи мозжечка. Два случая пораженія мозжечка сифилитическаго происхожденія. [Zur Pathologie des Kleinhirns. Zwei Fälle von syphilitischer Kleinhirn-Affection.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 1903, (707–709, 733–735). [2680]. 20140

Polowinkin, P. Beitrag zur pathologischen Anatomie der Taubenpocke. Arch. Thierheilk., Berlin, **27,** 1901, (86–109, mit 1 Taf.). [8680 0484]. 20141

[**Polubogatov - Halbreich,** N. L.] Полубогатовъ-Гальбрейхъ, Н. Л. Матеріалы къ вопросу о кокаинизаціи спинного мозга при хирургическихъ операціяхъ. Въ. Fohrь, A. Б. Труды Института Общей Патологіи Императорскаго Московскаго Университета. Вып. IV. [Zur Frage über Cocainisierung des Rückenmarks bei den chirurgischen Operationen. In: Vogt, A. B. Arbeiten des Instituts für die Allgemeine Pathologie.] Die Lief. Moskva, 1902, 449–710. [2490 9195]. 20142

Polverini, G. Serumtherapie gegen Beulenpest. Munchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (649–651). [9170]. 20143

Pommerrenig. Ernst. Ueber Guanidinzersetzung im Tierkörper. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1902, (561–566). [7991 9180 8491]. 20144

[**Pontag,** L. L.] Понтагъ, Л. Л. Методы и собственныя изслѣдованія русскаго табака и табачнаго дыма. [Untersuchungsmethoden und eigene Untersuchungen des russischen Tabaks und des Tabakrauches.] Farmacevt, Moskva, **11,** 1903, (329–332, 365–368, 401–404, 443–446, 478–481, 513–514, 549–554, 623–626, 662–664, 689–692). [9130]. 20145

——— Изслѣдованіе русскаго табака и папироснаго дыма. Дисс. на степень магистра фармаціи. [Untersuchungen des russischen Tabaks und des Cigarettenrauches. Diss.] Jurjev, 1902, (120). 24 cm. [9130]. 20146

Ponthieu, Georges. Titrage et essai physiologique des extraits pharmaceutiques. Rev. pharmac., Gand, **1901,** (193–206). [9100]. 20147

Pope. Ueber Star-Operation in Indien. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (257–259). [3780]. 20148

[**Popelïskij,** L. B.] Попельскій, Л. Б. Физіологическія основанія раціональной раскладки пищевого довольствія. [Sur les principes physiologiques d'un régime alimentaire rationnel.] Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **81,** 1903, (521–530). [1800 1810]. 20149

——— Объ основныхъ свойствахъ поджелудочнаго сока. [Ueber die Haupteigenschaften des Pancreassaftes.] Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (600–602). [7530]. 20150

——— Zur Physiologie des Plexus coeliacus. (Experimentelle Untersuchung.) Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (338–360). [2342]. 20151

——— Ueber die Zweckmässigkeit in der Arbeit der Verdauungsdrüsen [Magen u. Pankreas]. Kurzgefasste Kritik der Verdauungslehre des Herrn Prof. J. Pawlow. Vorläufige Mitteilung. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (864–865). [7540 7340]. 20152

Popielski. *v.* Popelïskij.

Popoff, L. *v.* Popov, L. V.

Popov. *v.* Kolïubakin.

[**Popov,** L. V.] Поповъ, Л. В. О временномъ функціональномъ съуженіи лѣваго венознаго устья съ недостаточностью митральнаго клапана при хроническомъ міокардитѣ и утомленномъ сердцѣ. [Ueber eine zeitweilige functionelle Verengerung des linken venösen Ostium mit Insufficienz der Mitralis bei chronischer Myocarditis und ermüdetem Herzen.] Bolïničn. gazeta Botkina, St. Peterburg, **14,** 1903, (97–109, 154–165, 198–202). [5680]. 20153

——— Ueber temporäre functionelle Stenose des linken venösen Ostiums mit Insufficienz des Mitralklappe bei chronischer Myocarditis und ermüdetem Herzen. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (399–405, 411–417). [5680]. 20154

[**Popov,** N. M.] Поповъ, Н. М. Разстройство сочетанныхъ движеній глазъ. [Paralysie des mouvements associés des yeux.] Kazanï, Nevr. vëst., **11,** 1903, (1–22). [2880 3740 3780]. 20155

——— Клиническія лекціи по нервнымъ болѣзнямъ. Вып. II. [Klinische Vorlesungen über die Nervenkrankheiten.] 2-te Lief. Kazanï, 1902, (2 + 137 mit 3 Taf.). 24 cm. [2080]. 20156

[**Popov,** S. Ja.] Поповъ, С. Я. О лѣченіи кератиномъ интерстиціальныхъ заболѣваній. [Ueber die Behandlung mit Keratin bei interstitiellen Erkrankungen.] Bolïničn. gazeta Botkina, St. Peterburg, **14,** 1903, (241–248, 306–311). [9140]. 20157

Popp, [G.]. Die Anforderungen der Nahrungsmittelchemiker an Teigwaaren und deren praktische Durchführbarkeit. (Vortrag.) Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (403–411). [1872]. 20158

——— Zum Nachweis von Tropäolin in Eierteigwaaren. Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (424–426). [1872]. 20159

Poppert, [Peter]. Die Cholecystotomie mit wasserdichter Drainage der Gallenblase. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33,** 1889–1902, (47–62). [7680]. 20160

Porosz-Popper, M[oriz]. Instrumente zur Behandlung der Prostata (Elektropsychrophor für Rectum und Urethra.) Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (268–270). [0090]. 20161

——— Ueber die Tripperprophylaxis. Derm. Centralbl., Leipzig, **6,** 1903, (226–230). [9115]. 20162

Porru-Costa, P. Indacanuria e sua importanza clinica. Gazz. Osp. clin., Milano, **23,** 1902, (1107–1115). [8435]. 20163

Port, C[onrad]. Ein Fall von angeborenem prasakralen Cystenfibrom. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (355). [0484]. 20164

——— Pankreascyste. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (580–581). [7580 0484]. 20165

Porta, Antonio. Die Funktion der Leber bei den Insekten. (Vorläuf. Mitt.) Uebers v. Chr. Schröder. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **7,** 1902, (427–429). [7070]. 20166

——— La funzione epatica negli Insetti. Nota preventiva. Anat. Anz., Jena, **22,** 1903, (447–448). [7070]. 20167

Porter, T. C. Contributions to the Study of Flicker. Paper II. London, Proc. R. Soc., **70,** 1903, (313–329). [3733]. 20168

Portes, L. et **Desmoulières,** A. Recherches des albumines urinaires. Schweiz. Wochenschr. Chem., Zürich, **39,** 1901, (542–). [8440]. 20169

[**Portugalov,** Ju. V.] Португаловъ, Ю. В. О поясничнo-крестцовомъ гипертрихозѣ. [Sur l'hypertrichose lombo-sacrée.] Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (598–600). [8680 2070]. 20170

Posner, E. R. and **Gies,** William J. Experiments to determine the possible admixture or combination of fat or fatty acid with various proteid products. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (331–339). [1130]. 20171

[**Pospělov,** P. I.] Поспѣловъ, П. И. Возможна ли точная дозировка лекарственныхъ веществъ и на чемъ она должна быть основана въ терапіи? [Ist eine genaue Dosirung der Medicamente möglich und worauf soll dieselbe in der Therapie basiren?] Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **2,** 1903, (275–290). [9000]. 20172

Potapow-Pracaùtis, *Mme.* Influence de quelques principes alimentaires sur la sécrétion du suc gastrique et sa richesse en pepsine. Travail fait au Laboratoire de physiologie de Lausanne par Mme. P.-P. Rev. Méd. Suisse Rom., Genève, **21,** 1901, (69–83, 149–175). [7340]. 20173

——— Influence de quelques aliments et principes alimentaires sur la quantité et la qualité du suc gastrique [Thèse Lausanne.] Genève, 1901, (47). [7340]. 20174

Pototsky, Carl. Beiträge zur Diurese. III. Ueber den Einfluss einiger Diuretica auf die Kochsalzausscheidung, insbesondere beim kochsalzarmen Thiere. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (584–594). [8031 8090]. 20175

Potter, Samuel O[tway] L[ewis]. A handbook of materia medica, pharmacy and therapeutics, including the physiological action of drugs, the special therapeutics of disease, official and practical pharmacy, and minute directions for prescription writing. 9th ed., rev. and enl. Philadelphia (P. Blakiston's Son & Co.), 1902, (xiv + 17–951). 24.5 cm. [9000]. 20176

Pottevin, Henri. Influence de la configuration stéréochimique des glucosides sur l'activité des diastases hydrolytiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (169–171). [1230]. 20177

Pouchet. L'iode et les iodures. Gaz. médic. belge, Liège, **1902,** (314–316). [9115]. 20178

Poulsson, E[dvard]. Om alkoholens virkninger. [The effects of alcohol.] Kristiania, Tidssk, Norsk. Lægef., **23,** 1903, (45–60). [1884 9120]. 20179

[**Požariskij,** I. F.] Пожарискій, І. Ф. О струнахъ въ сердцѣ человѣка. [Ueber die Chordae tendinae des menschlichen Herzens.] Med. Obozr., Moskva, **60,** 1903, (52–60). [5610 4010.2]. 20180

Pozzi-Escot, Emm. Sur les principes des tissus vivants, rôle véritable de la catalase de Loew. Gand, Bul. Soc. méd., **1902,** (237–243). [1235]. 20181

Prall, Fr. Beitrag zur Kenntnis der Nährböden für die Bestimmung der Keimzahl im Wasser. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **18,** 1902, (436–452). [1881]. 20182

——— *v.* Ohlmuller, Wilhelm.

Pratt, Joseph H. Beobachtungen über die Gerinnungszeit des Blutes und die Blutplättchen. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (298–306). [5040 5300 5090]. 20183

Prausnitz, W[ilhelm]. Physiologische und sozial-hygienische Studien über Säuglings-Ernährung und Säuglings-Sterblichkeit. München (J. F. Lehmann), 1902, (III + 126). 23 cm. 3 M. [1800 1830 0160]. 20184

[**Preis,** N. P.] Прейсъ, Н. П. О значеніи питья естественныхъ Пятигорскихъ водъ при леченіи сифилиса. [Ueber die Bedeutung des natürlichen Mineralwassers von Pjatigorsk in der Syphilisbehandlung.] Russ. med. věst., St. Peterburg, **5,** 3, 1903, (23–32). [9110]. 20185

Preitetschensky, W. Zur Leukocytenzählung. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1111–1112). [5200 0090]. 20186

[**Preobraženskiy,** P. A.] Преображенскій, П. А. Къ ученію о прогрессивной мышечной атрофіи. [Contribution à l'étude de l'atrophie musculaire progressive.] Rev. psychiatr. nevrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (321–333). [4080]. 20187

——— Къ ученію объ остромъ поліоміэлитѣ. [Zur Lehre über acute Poliomyelitis.] Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3,** 1903, (466–482). [2480]. 20188

——— Случай саркоматоза спинного мозга. [Ein Fall von Sarcom des Rückenmarks.] Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3,** 1903, (941–950). [2480 0484]. 20189

Presch, Bernhard. Die physikalisch-diätetische Therapie in der ärztlichen Praxis. Würzburg (A. Stuber), 1903, (VIII + 646). 26 cm. 13 M. [0150 9110 2870 1810]. 20190

Prescher, Johannes. Kritische Betrachtungen pharmaceutischer Zubereitungen und Winke für Erleichterung von Arbeiten in der Receptur und Defektur. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44,** 1903, (469–472). [9100]. 20191

Preuss, Paul. Ergebnisse der Zimtkultur in dem Versuchsgarten von Victoria-Kamerun. Tropenpflanzer, Berlin, **6,** 1902, (584–585). [1885]. 20192

Preuss, Paul. Expedition nach Central- und Südamerika 1899–1900. (Kolonialwirtschaftliches Komitee.) Berlin (E. S. Mittler & S. in Komm.), 1901, (XII + 452, mit 21 Taf.). 25 cm. Geb. 20 M. [1885]. 20193

Prevost, T. L. et **Battelli,** F. Expériences relatives au rôle de la rate dans la digestion pancréatique de l'albumine. Rev. Méd. Suisse Rom., Genève, **21,** 1901, (124–127). [7813 7530]. 20194

Pribytkoff. W. von. Die Mediumschaft der Frau Elisabeth von Pribytkoff. Autoris. Uebers. aus dem Russ. und mit Einltg. v. Feligenhauer. Leipzig (O. Mutze), 1903, (X + 158, mit Portr.). 22 cm. 3,60 M. [2870]. 20195

Prinz, Leopold. Ueber classischen Kaiserschnitt bei Eklampsie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (33). 22 cm. [0870 8085]. 20196

Prinzing, Fr[iedrich]. Zur Häufigkeit der Todesfälle in Folge bösartiger Neubildungen. D. med. Wochenschr., **28,** 1902, (527–528). [0484]. 20197

Prió y Llaberia, Augustin. *v.* Comas y Llaberia, Cesar.

Prip, Holger. Forsög med Organoterapi ved Hypogalakti. [Experiments on organotherapy in hypogalacty.] Kjöbenhavn, Hosp. Tid., **46,** 1903, (725–736). [9175]. 20198

Prissmann, S. Zur Pemphigusfrage. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (503–506). [8680]. 20199

Probst, M[oriz]. Experimentelle Untersuchungen über die Anatomie und Physiologie der Leitungsbahnen des Gehirnstammes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902,** SupplBd, (147–254, mit 3 Taf.). [2010 2520]. 20200

——— Ueber die Rinden-Sehhügelfasern des Riechfeldes, über das Gewölbe, die Zwinge, die Randbogenfasern, über die Schweifkernfaserung und über die Vertheilung der Pyramidenfasern im Pyramidenareal. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1903,** (138–152, mit 1 Taf.). [2730 2600]. 20201

——— Ueber den Verlauf der centralen Sehfasern (Rinden-Sehhügelfasern) und deren Endigung im Zwischen-Mittelhirne und über die Associa-

tions- und Commissurenfasern der Sehsphäre. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1901, (22–43, mit 2 Taf.). [2202 2690 2735]. 20202

Probst, M[ori:]. Zur Anatomie und Physiologie des Kleinhirns. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (692–777, mit 3 Taf.). [2650]. 20203

——— Ueber Pachymeningitis cervicalis hypertrophica und über Pachymeningitis interna haemorrhagica bei chronisch fortschreitenden Verblödungsprocessen in der Jugend. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (114–143, mit 2 Taf.). [2980]. 20204

Prochnow, Josef. Zur vaginalen Mastdarmausschneidung [bei Mastdarmkrebs]. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (25–26). [7480 0484]. 20205

Proelss, H. und **Seel,** E. Die Dienstverhältnisse der deutschen Militärapotheker. Ein Unterrichts- und Nachschlagebuch . . . Unter Mitwirkung v. Syrée, Varges u. Milch bearb. Stuttgart (F. Enke), 1903, (XVI + 396). 23 cm. 7 M. [9100 1800]. 20206

Pröscher. Ueber die künstliche Immunität gegen Staphylokokken. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (437–445). [9170 0195]. 20207

——— Ueber Antistaphylococcenserum. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (195–196). [9170]. 20208

Pröscher, Fr. Zur Kenntnis des Krötengiftes. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1902, (575–582). [1260 5180 5480 9150]. 20209

Profé, O. *v.* Niemann, F.

Prokopenko, P.] Прокопенко, П. Къ вопросу о распредѣленіи эластическихъ волоконъ въ оболочкахъ человѣческаго глаза. [Zur Frage über die Verteilung der elastischen Fasern im menschlichen Auge. Charikov, Trd. med. Obšč., **1903**, 1, (29–66, mit 2 Taf.). [3711]. 20210

Proskauer, B[ernhard]. Ueber die Sterilisation des Wassers durch Ozon in Ozonwasserwerken. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13**, 1903, (259–266). [1881]. 20211

——— *v.* Schüder, Paul.

Pruszyński, Jan. Ś. p. prof. Wacław Sobierański. [Le Prof. W. Sobierański. Notice nérologique.] Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1296–1301). [0010]. 20212

Przewoski, E[duard]. Gastritis tuberculosa. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (424–442). [7380]. 20213

Przibram, Hans. Versuch zur chemischen Charakterisierung einiger Tierklassen des natürlichen Systems auf Grund ihres Muskelplasmas. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (143–147). [4025]. 20214

——— Experimentelle Biologie der Seeigel. (Experimentelle Morphologie Entwicklungsphysiologie u. s. w.) [In: H. G. Bronn's Klassen u. Ordnungen des Thier-Reichs, Bd 2, Abt. 3, Lfg 49–61.] Leipzig (C. F. Winter), 1902, (1169–1295, mit Taf.). 26 cm. [0895]. 20215

Pütter. Trunksucht und städtische Steuern. Techn. Gemeindebl., Berlin, **6**, 1903, (102–104, 114–118). [1884]. 20216

Pugliese, A. Influenza del riscaldamento e delle sostanze alimentari sulla frequenza dei movimenti cardiaci negli animali digiunanti. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (111–135). [5631 7913]. 20217

Puglisi-Allegra, Stefano. Sui nervi della glandola lagrimale. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (392–393). [3720]. 20218

Pugnat, Amédée. La biologie de la cellule nerveuse et la théorie des neurones. [Thèse Genève.] Nancy, 1901, (59). [2030]. 20219

Pulawski, V. Mittheilung über das weitere Schicksal einer Speiseröhrenkrebskranken, welche mit Cancroin Adamkiewicz behandelt wurde. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (813). [7180 9180 0484]. 20220

[Pussep, L. M.] Пуссепъ, Л. М. Экспериментальныя данныя къ вопросу о вліяніи церебрина (Cerebrinum Poehl) на черепно-мозговое кровообращеніе. [Les données expérimentales sur l'influence du Cerebrinum Poehl sur la circulation cérébrale.] Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (161–181). [2945 9175]. 20221

——— ——— Одеревенѣлость позвоночника (Болѣзнь В. М. Бехтерева.) [Die Steifheit der Wirbelsäule (Bechterew'sche Krankheit).] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (1123–1127). [2480]. 20222

Quaryck. Les injections épidurales. Gand, Ann. Soc. méd., **1902**, (254–260). [2890]. 20223

Quensel, F[riedrich]. Zur Kenntniss der psychischen Erkrankungen durch Bleivergiftung. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (612–675, mit 2 Taf.). [2880 2890 9115]. 20224

Quensel, Ulrik. Untersuchungen über das Vorkommen von Bakterien in den Lungen und bronchialen Lymphdrüsen gesunder Thiere. Zs. Hyg., Leipzig, **40,** 1902, (505–521). [5843]. 20225

Querton, Louis. Contribution à l'étude du mode de production de l'électricité dans les êtres vivants. Bruxelles, Ann. Soc. roy. sci. médic. nat., **11,** 1902, (1–100). [4500]. 20226

Quidde. *v.* Costa, Felice.

Quincke, H[einrich]. Zur Kenntniss der frustranen Herzcontractionen. [In Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (479–492). [5680 5625]. 20227

Quint, [Karl]. Eine seltene Augen-Verletzung. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (289–292). [3780]. 20228

Quintin, L. Précautions à prendre le soir avec le bromure d'éthyle. Progrès. médic. belge., Bruxelles, **1901,** (18). [9195]. 20229

Quix, F[rançois] H[ubert]. Een nieuwe methode voor de bepaling der gehoorscherpte. [Une nouvelle méthode pour la détermination de l'acuité auditive.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (466–470). [3530]. 20230

——— *v.* Zwaardemaker, H[endrik].

Rabe, Wilhelm, Ueber die therapeutische Verwendung des Aspirin (Acetylsalicylsäure). Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (37). 22 cm. [9125]. 20231

Rabes, O. Die histologischen und physiologischen Ergebnisse der Verwachsungsversuche an Lumbriciden. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901,** 1902, (105–115). [0430]. 20232

Rabinowitsch, Alexis. Ueber die Entwickelung des häutigen Labyrinthes von *Emys europaea* (Eutraria). Diss. Berlin (Druck v. W. Büxenstein), 1903, (31). 26 cm. [3610]. 20233

Rabl, Carl. Zur Frage nach der Entwickelung des Glaskörpers. Anat. Anz., Jena, **22,** 1903, (573–581). [3711]. 20234

Rabow, S[iegfried] und **Wilczek,** [Ernest]. Die officinellen Drogen und ihre Präparate. Ein Führer für Studirende, Aerzte, Apotheker und Drogisten. Unter Mitwirkung von R[odolphe] A. Reiss. Strassburg i. E. (L. Beust), 1903, (XII + 234, mit 43 Taf.). 24 cm. Geb. 10 M. [9100]. 20235

Racine, R. Etwas über Honiguntersuchung und Honigverfälschung. Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (281–286). [1885]. 20236

Raczkowski, Sig. de. *v.* Bordas.

Rad, [Karl] v. Klinischer Beitrag zur Lehre von der Hemianästhesia alternans. Vortrag. Münchener med. Wochenscher., **50,** 1903, (333–334). [3081]. 20237

[Radin, E. P.] Радинъ, Е. П. Біопсихологическій параллелизмъ. [Ueber den bio-psychologischen Parallelismus.] Kazanĭ, Nevr. vĕst., **11,** 2, (90–143). [0000]. 20238

Rádl, Em[anuel]. Ueber die Lichtreaktionen der Arthropoden auf der Drehscheibe. Biol. Centralbl., Berlin, **22,** 1902, (728–732). [3770]. 20239

[Radzievskij, Al.] Радзіевскій, Ал. Къ ученію объ экспериментадьномъ остромъ перитонитѣ. [Zur Lehre über die experimentelle acute Peritonitis.] Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (146–148). [7060]. 20240

[Radzievskij, A. G.] Радзіевскій, А. Г. О хирургическомъ лѣченіи уреміи. [Ueber die chirurgische Behandlung der Uraemie.] Kiev, Izv. Univ., **43,** 8, 1903, (1–30). [8085]. 20241

Raecke, [Julius]. Statistischer Beitrag zur Aetiologie und Symptomatologie der progressiven Paralyse. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (547–560). [2880]. 20242

Räuber, [Hugo Ludwig]. Typhusepidemie in Remscheid von 1900. Zs. Med-Beamte, Berlin, **14,** 1901, (623–630). [0190]. 20243

Rahts. Ergebnisse der Todesursachenstatistik. Die Sterbefälle im deutschen Reiche während des Jahres 1898 unter der Gesammtbevölkerung und unter der Bevölkerung der Grossstädte des Reiches. (Fortsetzung.) Berlin, Veröff. Gesundhtsamt, med.-stat. Mitt., **6**, 1901, (289–330 + 197*–261*, mit 4 Kart.); . . . des Jahres 1899 . . . [ib.], **7**, 1902, (83–126 + 1*–65*, mit 4 Karten). [0180 0190]. 20244

——— Uebersicht über die Verbreitung der Krebskrankheit am Ende des 19. Jahrhunderts in einigen ausserdeutschen Gebieten. Zusammengestellt auf Grund der Ausweise über die Todesfälle an „Krebs" oder „bösartigen Neubildungen". Veröff. Gesundhtsamt, med.-stat. Mitt., **7**, 1903, (228–258). [0184]. 20245

Rahusen, H[ermann]. Ueber die verschiedenen Methoden der abdominellen Totalexstirpation des Uterus. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (34). 22 cm. [0880]. 20246

Raif, *Effendi*. *v.* Wieting.

Raisch, Karl. *v.* Küttner, Hermann.

Ramdohr, W[alter]. Ueber Milzcysten und ihre Beziehungen zu Rupturen der Milzkapsel. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (32–50, mit Taf.). [7818 0184]. 20247

[**Rammul,** A. I.] Раммуль, А, И. Рѣка Эмбахъ, какъ источникъ водоснабженія населенныхъ мѣстъ. Въ: Хлопинъ, Г. В. Сборникъ работъ гигіенич. лабораторіи Юрьевск. Унив. Вып. I. [Der Fluss Embach als Quelle für Trinkwasserversorgung. In: Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut.] 1-te Lief. Jurjev, 1902, (204–247). [1881]. 20248

——— Изслѣдованіе 200 учебниковъ и учебныхъ пособій въ санитарномъ отношеніи. Въ: Хлопинъ. Сборникъ работъ гигіенич. лабораторіи Юрьевск. Унив. Вып. I. [Untersuchung von 200 Schulbuchern vom hygienischen Standpunkte aus. In: Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut. 1-te Lief. Jurjev, 1902, (435–472). [3790]. 20249

Rammstedt, [Ludw. Karl Adolf Andreas Wilh. Konrad]. Oxyuris vermicularis als Ursache akuter Appendicitis. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (919–921). [7480]. 20250

Rank, B. Ueber einen Fall von geheilter Hydro-Pyonephrose. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (22–32, mit Taf.). [8080]. 20251

Ranke, H[einrich] v. Altes und Neues zur pathologischen Anatomie des nomatösen Brandes. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (13–16). [8680]. 20252

Ransohoff, Albert. Ueber einen Fall von Erweichung im dorsalen Theil der Brücke. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (403–429, mit 1 Taf.). [2580]. 20253

Ransom. Saponin und sein Gegengift. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901**, 1902, (37–41). [5190 9135 9150 9155 1280]. 20254

Ransom, Fred. *v.* Meyer, Hans.

Ranwez, Fernand. Incompatibilité de l'aloès liquide. Ann. Pharm., Louvain, **1902**, (97–101). [9100 9190]. 20255

——— Les nouveaux médicaments chimiques de synthèse. Ann. Pharm., Louvain, **1903**, (527–540). [9100]. 20256

Rapmund, [Otto]. Die neue Verordnung, betreffend den Verkehr mit Arzneimitteln. Zs. MedBeamte, Berlin, **14**, 1901, (726–739). [9100]. 20257

Rasch, C. und **Gregersen,** F. Über einen neuen Typus von sarkoiden Geschwülsten der Haus. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (337–346, mit 1 Taf.). [8680 0184]. 20258

Rassiga, Eduard. Ueber tödlich verlaufende Alkoholneuritis. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (37). 21 cm. [2280 9120]. 20259

Rathery, F. *v.* Castaigne, J.

Rau, Hans. Der Geschlechtstrieb und seine Verirrungen. Ein Beitrag zur Seelenkunde. Berlin (H. Steinitz), 1903, (118). 19 cm. 2 M. [0800 3080]. 20260

Rautenberg, E[rnst]. Beobachtung von Blutveränderungen nach Milzexstirpation. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (684–685). [7818 7813 5080 0184]. 20261

Ravenna, E. e **Montagnini** T. Contributo allo studio della illusione idrica. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7**, 1902, (400–407). [3082]. 20262

Rawitz, Bernhard. Ueber den Bogengangsapparat der Purzeltauben. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (105–108). [3630 3610]. 20263

——— Beiträge zur mikroskopischen Anatomie der Cetaceen. I. Die Nebenniere von *Phocaena communis* Cuv. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **20**, 1903, (267–273). [7841]. 20264

Raybaud, A. Note sur le pouvoir hémolytique des cultures de peste. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1323). [0190 5190]. 20265

——— *v.* Gauthier, J. A.

Raymond, J. Congrès national pharmaceutique. Charleroi, 15 et 16 août 1903. J. pharm., Liege, **1903**, (225–241). [0020]. 20266

Reale, E[nrico]. Un caso clinico d'indacuria (glaucuria). Nuova Riv. clin. terap., Napoli, **5**, 1902, (121–126). [8317]. 20267

——— Sulla determinazione di quantità molto piccole di glucosio nell'urina e nei liquidi organici in generale. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd. 1.] Berlin, 1902, (493–501). [8321.2 0090]. 20268

Reber, Max. Ueber eine bisher nicht beschriebene Form von Rectalstricturen und eine neue Behandlung derselben. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (172–192). [7480]. 20269

Rechholtz, [Ernst Karl Ferdinand]. Einige wichtige Fragen aus dem Gebiete der Schulgesundheitspflege. Vortrag. Flöha (A. Peitz & S.), 1903, (16). 19 cm. 0,25 M. [0120]. 20270

Recklinghausen, F[riedrich] v. Ueber die mit Thioninfärbungen an rachitischen Knochen erhaltenen Resultate. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (7–8). [4180]. 20271

Reckzeh, [Karl Paul Otto]. Ueber Salmiakgeistvergiftung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (373–375). [9180]. 20272

Reddingius, R. A. Die Zellen des Bindegewebes. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (405–413, mit 1 Taf.). [0510]. 20273

——— Ueber die phagocytären Erscheinungen bei der Entzündung des Kaninchen-Netzes. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (5-6). [5230 5736]. 20274

[Redlich, A.] Редлихъ, А. Къ вопросу о такъ называемомъ раковомъ перерожденіи фиброміомъ матки. [Zur Frage über die sogenannte carcinomatöse Degeneration der Uterus-Myomen.] St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6**, 1903, (245–254, mit 1 Taf.). [0484 0880]. 20275

Reeb, E[mile]. De la toxicité du lait sous l'influence de la nourriture. Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., **35**, 1901, (53–56). [1836]. 20276

——— Du fenugrec; son influence sur la nutrition générale. Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., **36**, 1902, (62–64). [1875 9190 9115]. 20277

——— Notice nécrologique. Charles-Frédéric-Auguste Schneegans.† Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., **36**, 1902, (283–286). [0010]. 20278

——— *v.* Schlagdenhauffen.

Regaud, Cl. et **Fouilliand,** R. Étuves électriques. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1230–1232). [0090]. 20279

Regenbogen, [Otto]. Zur Behandlung der Schafräude. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (501–503). [8680]. 20280

——— Das neue deutsche Arzneibuch. Zs. Thiermed., Jena, **5**, 1901, (1–11). [9100]. 20281

——— Compendium der Arzneimittellehre für Thierärzte. Berlin (A. Hirschwald), 1901, (IX + 397). 22 cm. 8 M. [9100]. 20282

Rehberg, Franz. Untersuchungen über die Adenome der Niere und ihre Entwickelung. Diss. Freiburg i. B. (Speyer u. Kaerner), 1902, (42). 21 cm. [8080 0484]. 20283

Rehns, Jules. Contribution à l'étude des muscles privilégiés quant à l'oxygène disponible. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1901**, (203–205). [4090 4040]. 20284

Reich, Friedrich. Ueber eine neue Granulation in den Nervenzellen [Zellen der Neurilemmscheide]. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (208–214). [2010]. 20285

Reichard, Adolf. Ueber Cuticular- und Gerüst-Substanzen bei wirbellosen Tieren. Heidelberg (G. Koester), 1903, (46). 22 cm. 1 M. [8670]. 20286

Reichard, [Emil Adolf]. Ueber Sehnenverpflanzung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (87). [0430]. 20287

Reichard, C. Beiträge zur Bestimmung des Opiums. ChemZtg, Cöthen, **26**, 1902, (1095–1099). [9130]. 20288

Reichel, Otto. Zwei Fälle von Aktinomykose der Mamma. Diss. München (Druck v. C. A. Seyfried & Co.), 1903, (31). 22 cm. [0880]. 20289

Reichert. Zur Frage der Back-Fähigkeit des Weizens. D. Müller, Leipzig, **22**, 1902, (322–323, 329–330, 337–339); Dresdener landw. Presse, **23**, 1902, (621–623, 641–642). [1872]. 20290

Reichert, Friedrich. Einiges über die Beziehungen zwischen Klebergehalt und Backfähigkeit. Diss. Halle. [Ludwigsburg (Druck von Ungeheuer und Ulmer)], 1902, (III + 72). 25 cm. [1872]. 20291

Reimer. Augenverletzung durch Arzneiexplosion. Zs. MedBeamte, Berlin, **14**, 1901, (282–283). [9115 9100 3790]. 20292

Reinbach, Georg. Kombination von kongenitalem partiellen Defekt und Lageanomalie des Dickdarms mit erworbener Stenose. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (110–120). [7480]. 20293

——— Untersuchungen über den Bau verschiedener Arten von menschlichen Wundgranulationen. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (102–154, mit 2 Taf.). [0430 5735]. 20294

Reinbold, B. Ueber die Verwendbarkeit der Benzoylirung nach Schotten-Baumann zur quantitativen Bestimmung der Kohlehydrate im normalen Harn. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (35–70). [8321.2 1610]. 20295

Reiner, Max. Ueber die unblutige Behandlung des Genu valgum mittelst Epiphyseolyse. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (137–139). [4180]. 20296

Reinewald, [Theophil]. Ein heizbarer Universalapparat für alle Arten von Ausspülungen, für Spray und Luftdouche. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (582–583). [0090]. 20297

Reinhard, Oskar. Herstellung von Kunsthefe mittels Milchsäure und Buttersäure. Alkohol, Berlin, **12**, 1902, (90). [9190 1830]. 20298

Reininghaus, Ludwig. Ist Frau Rothe ein Medium? Offener Brief an den Red. der „Psych. Stud.“ Psych. Stud., Leipzig, **29**, 1902, (5–12, mit 1 Taf.). [2870]. 20299

Reinke, Fr[iedrich]. Die Regeneration der Linse und ihr Verhältnis zum Zweckbegriff. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **56**, 1902, (I–VII). [3711 0430]. 20300

Reinke, J[ohannes]. Bemerkungen zu O. Bütschli's „Mechanismus und Vitalismus“. Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (23–29, 52–60). [0110]. 20301

Reinke, Otto. Vortrag über Verbesserungen und Untersuchungen der Mälzerei- und Brauereiprodukte im Lichte der neuesten Forschungen, insbesondere auch über Enzyme. Schwäb. Bierbr., Ulm., **30**, 1901, (415–417, 431–433). [1200 1884]. 20302

Reinsch, A. Die gesetzliche Regelung des Milchverkehrs in Deutschland, insbesondere in den grösseren deutschen Städten. (Allgemeine Ausstellung für Hygienische Milchversorgung Hamburg 1903 Abteilung E.—Milchgesetzgebung und deren Handhabung.) Hamburg (C. Boysen), 1903, (48). 24 cm. 1,50 M. [1830]. 20303

Reissner. Къ вопросу о внутреннемъ лѣченіи перелоя. [Zur Frage über die innerliche Behandlung des Trippers.] Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (921–924). [9190]. 20304

[**Reiter**, M. V.] Рейтеръ, М. В. Кріоскопія мочи и ея клиническое значеніе сравнительно съ опредѣленіемъ удѣльнаго вѣса. Дисс. на степ. д-ра мед. [Die Harnkryoscopie und ihre klinische Bedeutung im Vergleich mit der Bestimmung des specifischen Gewichtes. Diss.] St. Peterburg, 1903, (165 + XVII + 5, mit 5 Taf.). 23 cm. [0090 8300]. 20305

Reitmann, Karl. Zwei Fälle von accessorischem Pankreas. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (155–157). [7510]. 20306

Reitzenstein, A[lbert]. Ileus infolge von Thrombose der Vena mesenterica. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (257–259). [7480 5780]. 20307

Remedi, V. Sui poteri antitossici della ghiandola tiroide. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (500–518). [7823]. 20308

Rem-Picci, G. Ricerche sulla eliminazione dell'acido ippurico nell'uomo. Roma, Bull. Acc. med., **28**, 1902, (5–15). [8318]. 20309

Renner. Bericht über die gynäkologische Abtheilung des Anscharkrankenhauses zu Kiel im Jahre 1900. Kiel, Mitt. Ver. schlesw.-holst. Aerzte, (N. F.), **10**, 1901, (39–48). [0880 0020]. 20310

Reno, Karl. Beitrag zur Kasuistik der Darmintussusception. Diss. Bonn. Aachen (Druck d. „Volksfreunds"), 1902, (22). 22 cm. [7480]. 20311

Rensch, Friedrich Hermann. Statistische Betrachtung der Typhusfälle in den Jahren 1890–1898, im Krankenhause L. J. II. medizin. Abteilung. Diss. München. Eisleben (Druck v. E. Schneider), 1901, (39). 22 cm. [0190]. 20312

Rentrop, Adolf. Beitrag zur Casuistik der Mesenterialsarkome. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (48). 22 cm. [7080 0484]. 20313

Retterer, Ed. Recherches expérimentales sur l'hyperplasie épithéliale et sur la transformation de l'épithélium en tissu conjonctif. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (511–514). [0400 0510 8680]. 20314

——— Morphologie de la charpente squelettogène des membres des mammifères. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1118–1121). [0860]. 20315

Rettger, Leo F. The formation of film on heated milk. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (325–330). [1122 1830]. 20316

——— *v.* Mendel, Lafayette B.

Retzdorff, W. Ueber Entzündungen der Haut, welche durch *Primula sinensis* hervorgerufen worden sind. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (104–105). [8680]. 20317

Reul, Ad. Note sur l'efficacité du sucre contre la fatigue musculaire. Ann. méd. vét., Bruxelles, **1901**, (205–206). [4042]. 20318

Reuss, A[ugust] v. Die Erosionen der Hornhaut und ihre Folgen. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (78–85, 103–109). [3780]. 20319

Reuter, Karl. Ein Beitrag zur Frage der Darmresorption. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **21**, 1903, (121–144, mit 2 Taf.). [7750]. 20320

Revell, Daniel G. An anomalous vena cava inferior. [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2**, 1903, (XVI). [5780]. 20321

Revenstorf, H. Ein Fall von Hemiplegie nach Kohlendunstvergiftung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (757–758). [9115]. 20322

Reyher, P[aul]. Ueber die Beziehungen zwischen der klinischen und bakteriellen Aetiologie der Pleuritis. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (49). 22 cm. [6480]. 20323

Reynolds, Arthur R. Pneumonia—The new "captain of the men of death"; its increasing prevalence and the necessity of methods for its restriction. [With discussion.] Sixth General Conference of the Health Officials in Michigan. Ann. Arbor, Lancing, Mich., **1903**, (30–40). [6480]. 20324

Rheinboldt, M[ax]. Ueber einen Fall von „combinirter Systemerkrankung" des Rückenmarks mit leichter Anämie. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1901, (44–82, mit 1 Taf.). [2480]. 20325

Rheinwald, M[ax]. Ueber das Sarkom des Dünndarms. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (702–730). [7480 0484]. 20326

——— Ein Fall von symmetrischem Sarkom beider Oberarmknochen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1901, (271–274). [4180 0484]. 20327

Rhorer, Ladislaus v. Ueber die Bestimmung des Säurebindungsvermögens der Eiweissstoffe. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (368–388). [1190]. 20328

Rhumbler, Ludwig. Zur Mechanik des Gastrulationsvorganges, insbesondere der Invagination. Eine entwickelungsmechanische Studie. Arch. Entw-Mech., Leipzig, **14**, 1902, (401–476, mit 1 Taf.). [0860]. 20329

Ribbert, Hugo. Zur Kenntniss der Tractions-Divertikel des Oesophagus. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (16–29). [7180]. 20330

Ribbert, Hugo. Ueber Veränderungen des Herzmuskels. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901,** 1902, (13–22). [4080.2 5680]. 20331

——— Ueber die Folgen der Unterbindung des Vas deferens. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901,** 1902, (161–164). [0830 0880]. 20332

——— Die Verbreitung maligner Tumoren in der Leber und das maligne Adenom. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1902,** (17–21). [7680 0484]. 20333

——— Ueber die Localisation der fettigen Degeneration des Herzens. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1902,** (49–51). [5680]. 20334

——— Ueber fettige Degeneration im Allgemeinen. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1902,** (51–56). [0482]. 20335

Ricchi, G. Delle cecità monoculari passeggiere. Nuovo Raccogl. med., Forli, **1,** 1902, (529–538). [3780]. 20336

Rice, Wm. J. Studies in earthworm chloragogue. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3,** 1902, (88–94). [7300]. 20337

Richards, A. N. and **Gies,** William J. Chemical studies of elastin, mucoid, and other proteids in elastic tissue, with some notes on ligament extractives. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (93–134). [0525 1153 1170]. 20338

Richardson, Oscar. Culture experiments with malignant tumors, 1900–1901. J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (278–279, with tab.). [0484]. 20339

Richelot. Hommage à la cocaine. Gaz. médic. belge, Liège, **1903,** (312–314). [9130]. 20340

Richet, Charles. Des doses accélérantes des sels de magnésium dans la fermentation lactique. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1436–1438). [0235 0295 9115]. 20341

——— Du poison prurito-gène et urticant contenu dans les tentacules des actinies. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1438–1440). [9150]. 20342

Richter. Ein Beitrag zur Kenntniss der chemischen Zusammensetzung der Grundwasserströme. Pharm. Ztg, Berlin, **47,** 1902, (1020). [1881]. 20343

Richter, Albrecht P. F. Ueber die Ausnutzung von Erbsen im Darmkanal des Menschen bei weichem und hartem Kochwasser. Arch. Hyg., München, **46,** 1903, (264–273). [1875 7724 7790]. 20344

Richter, E[duard]. Zur Alopecia areata, ein klinischer Beitrag. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1215–1217). [8680 2070 9115]. 20345

——— Gesetze der Erregung sensitiver und motorischer Gehirn- und Rückenmarksnervenleitungen und vorläufige Hinweise für Diagnostik und Therapie. Intern. Monatsschr. Anat., Leipzig, **19,** 1902, (129–142). [2437 2415 2730 4530]. 20346

——— Die electrolytische Darstellung von Stoffen aus organischen Lösungen, insbesondere der Harnsäure aus Harn. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **19,** 1902, (153–157). [8313 1635]. 20347

——— Elektrische Wellen und optisches Empfinden oder einiges zur „inneren Optik" der elektrischen Kraftschwingungen. Internat. Monatsschr. Anat., Leipzig, **19,** 1902, (359–367). [3790 2290 4541]. 20348

——— Versuch der Aufstellung eines chemischen Gesetzes für Erregung und Nacherregung, Ermüdung und Erholung unserer Sinnesnerven und Nerven. Intern. Monatsschr. Anat., Leipzig, **20,** 1903, (207–227). [1250 4522]. 20349

——— Ueber die quantitative Ueberführbarkeit der Harnsäure in Harnstoff. J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), **67,** 1903, (274–280). [8313.2]. 20350

Richter, Heinrich. Behandlung der Strikturen der männlichen Harnröhre. Nach dem Krankenmaterial der königlichen chirurgischen Universitätsklinik in Bonn aus den Jahren 1895–1900. Diss. Bonn. Dortmund (Druck v. W. Crüwell), 1902, 61). 21 cm. [8180]. 20351

Ricken, [Franz Wilhelm]. Unterleibstyphus und Molkereien. Zs Medl-Beamte, Berlin, **14,** 1901, (365–378). [9190 1830]. 20352

Ricker. Sektionsbericht eines Falles von Jodoformvergiftung. Arch. intern. pharmacod., Gand. **1901,** (146–150). [9115]. 20353

Ricker, G[ustav]. Beiträge zur Lehre von der Atrophie und Hyperplasie. (Nach experimentellen Untersuchungen am Muskel.) Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (263–282). [0480 4000]. 20354

Ricketts, Howard T. Oidiomycosis (Blastomycosis) of the skin and its fungi. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (373–546, with pl.) [8680]. 20355

Riechelmann, [R.] und **Leuscher**. Kleinere Mitteilungen aus der Praxis.— Nachweis von Sandelholz in Cacao. Einfacher Nachweis von Milben in Mehl. Nachweis von Theerfarbstoffen in Eierteigwaren. Nachweis von Theerfarbstoffen in eingemachten Früchten, Fruchtmarmeladen etc. Schneller Nachweis von Borsäure in Leberwürsten etc. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (202–206). [1800]. 20356

Riecke, Erhard. Naevus vasculosus giganteus. Arch. Dermat. Syph., Wien., **63**, 1902, (259–266, mit 1 Taf.). [0484 8680]. 20357

———— Zur Naevusfrage. Arch. Dermat. Syph., Wien., **65**, 1903, (65–96, mit 2 Taf.). [8680]. 20358

Riedel, [Bernhard]. Schwierige Kropfoperationen unter localer Anaesthesie. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (238–243). [7828 9195]. 20359

Rieder, Hermann. Die bisherigen Erfolge der Lichttherapie. Umschau, Frankfurt a. M., **7**, 1903, (806–809). [0150]. 20360

———— und **Marcuse**, Julian. Свѣтолѣченіе. Переводъ съ нѣм. съ дополн. и примѣчаніями д-ра Я. Б. Эйгера. [Die Lichtbehandlung. Aus dem Deutschen übersetzt, ergänzt und mit Anmerkungen versehen von Dr. Ja. B. Eiger.] St. Peterburg, 1903, (96). 25 cm. [0150]. 20361

Riedinger, J[acob]. Ueber willkürliche Verrenkung des Oberarms. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (131–132). [4180]. 20362

———— Die Einrenkung der angeborenen linksseitigen Hüftgelenksluxation. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902**, (32). [4180]. 20363

Riedinger, J[acob]. Ueber sogenannte ischämische Lähmungen und Kontrakturen. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902**, (33–35). [4180]. 20364

———— Zur Diagnostik der Knieverletzungen. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902**, (35–36). [4180]. 20365

Riegel, [Franz]. Ueber Achylia gastrica. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33**, 1899–1902. (115–116). [7380 7340]. 20366

Riegler, E. Zum Nachweis von Indikan im Harne. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (567). [8319.2]. 20367

———— Eine allgemeine Reaction auf Aldehyde. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **42**, 1903, (168–170). [1884 8321.2]. 20368

Riegler, Paul. *v.* Babes, Victor.

Riehl, [Gustav]. [Fall von Angiom.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (407). [8680 0484]. 20369

———— *v.* Trendl.

Rietsch. Sur l'agglutination des bacilles typhiques. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1544–1547). [0297]. 20370

Riez. Note sur l'emploi de la lécithine. Clinique, Bruxelles, **1901**, (785–787). [9175]. 20371

Rille, [Johann]. Ueber eine bei Syphilitischen vorkommende Quecksilberreaktion. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (98–99). [9115] 20372

Rimini, E. Il pane e le paste alimentari pei diabetici. Arch. farmac., Roma, **1**, 1902, (30–46, 66–79, con 1 tav.). [7938]. 20373

———— Die Büffelmilch und ihre Producte. Unters. Natl., Giessen, **17**, 1901, (338–355). [1830 1839]. 20374

Ringel, T. *v.* Flockemann, Adolf.

Rinonapoli, G. Il vegetarianismo dal punto di vista igienico. Napoli (Perrella), 1902, (16). [7900]. 20375

Riguier, Ch. *v.* Louise.

Ritchie, James. A review of current theories regarding immunity. J. Hygiene, London, **2**, 1902, (215–285, 452–464). [0195]. 20376

Ritter, Adolf. *v.* Weinland, Ernst.

Ritter, Carl. Zur Technik der Fixirung fetthaltiger Flüssigkeiten. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (164) [1830]. 20377

——— Die „verschleppten Zellen" in den Drüsengängen beim Mammacarcinom. Ein Beitrag zur Infektionstheorie des Carcinoms. Beitr. path. Anat. Jena, **31,** 1902, (513–535, mit 1 Taf.). [0484 0880]. 20378

Ritter, W[illia]m Emerson. The movements of the Enteropneusta and the mechanism by which they are accomplished. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3,** 1902, (255–261). [4130]. 20379

Rivacono, D. Sui rapporti fra l'isotonia del sangue e la resistenza dell'emoglobina. Gazz. Osp. clin., Milano, **23,** 1902, (852–853). [1155 5020]. 20380

Rivas, D. Beitrag zur Bekämpfung der *Anopheles*. Centralbl., Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (235–238). [0190]. 20381

Roberti, Victor von. Ueber die Zucht der Milchkuh. Eine Studie aus der Praxis. Breslau, Mitt. landw. Inst., **2,** 1902, (109–243). [0875 1830]. 20382

Robertson, Alice. Embryology and embryonic fission in the genus *Crisia*. [Diss.] Ph.D. Univ. of Cal. Berkeley, Univ. Cal. Berkeley, Univ. Cal. Pub. Zool., **1,** 1903, (115-156, with 4 pl.). Separate. 27 cm. [0860]. 20383

Robey, William H. jun. *v.* **White,** Charles, J.

Robin, Albert. Les maladies de la déminéralisation organique. Anémie plasmatique. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1143–1144]. [7993]. 20384

Rochat, G[uillaume] F[rédéric]. Bijdrage tot de kennis van het werkzame bestanddeel der ricine. [Ein Beitrag zur Kenntnis des wirksamen Bestandteils der Ricine]. Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **4,** 1902, (1–79); Utrecht. (C.H.E. Breijer), 1902, (79). 23 cm. [9190]. 20385

Rochs, Hugo *v.* Bergmann, Ernst von.

Rochussen, F. Fortschritte auf dem Gebiete der Terpene und atherischen Oele. ChemZtg, Cöthen, **27,** 1903, (233-238). [9125]. 20386

Rodella, A[ntonio]. Beitrag zur Frage der Bedeutung anaërober Bakterien bei Darmkrankheiten. Centralbl. Bakt. Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (14–15). [7050]. 20387

——— Ueber das regelmässige Vorkommen der streng anaëroben Buttersäurebacillen und über andere Anaërobenarten in Hartkäsen. I. II. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **10,** 1903, (499-500, 753-755). [1839]. 20388

Roderfeld, A. Aenderungen des Arzneibuches für das deutsche Reich, 4. Ausg., gegenüber der 3. Ausg. Nach den Arbeiten von Hartwich, Düsterbehn und Wobbe kurz zusammengest. Berlin (D. Apoth. Ver.), (1901), (60). 17 cm. 0,75 M. [9100]. 20389

Rodet, A. et **Galavielle.** Expériences sur le pouvoir immunisant de la matière nerveuse et rabique, conservée en glycérine. Ann. méd. vét., Bruxelles, **1901,** (141–144). [9170 0195]. 20390

——— et **Lagriffoul.** De la propriété agglutinative à l'égard du bacille d'Eberth du sérum des animaux immunisés contre le *B. coli*, et réciproquement. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1368–1371). [0195 0297]. 20391

——— et **Moitessier,** J., Sur la perméabilité des membranes de collodion. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1047–1049). [0090] 20392

Rodzaevska-Storojeff, *Madame* de. Contribution á l'étude des réflexes tendineux. Du réflexe rotulien, du clonus du pied et du syndrome du clonus du pied avec réflexe rotulien normal affaibli ou aboli. [Thèse Genève.] Ed. rev. et corr. Paris, 1901, (359). [2432]. 20393

Roechling, H. Alfred. Vorläufiger Bericht der englischen königlichen Kommission für die Reinigung von Spüljauche. GesundhtsIng., München, **26,** 1903, (12–16). [1881]. 20394

Röder. Die Desinfection von Ställen und Eisenbahn-Vieh-Transportwagen, insbesondere mittels Glycoformals unter Benutzung des Lingner'schen Desinfections-Apparates. Berliner thierarztl. Wochenschr., **1901,** (777–781, 789–794). [9120]. 20395

Roeder, H[anns]. Ein Fall eines solid thrombirten Dilatations-Aneurysma des Ductus arteriosus Botalli. Mit einer Erwiderung an H. Scharfe in Halle. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (513–526). [5780 5587]. 20396

Roediger, Karl. Weitere Beiträge zur Statistik des Zungencarcinoms. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (389–424). [7180 0484]. 20397

Roehrig, Martin. Ueber den angeborenen Verschluss des Pharynx und des Oesophagus. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (33). 22 cm. [7180]. 20398

Röll, Julius. Unsere essbaren Pilze in natürlicher Grösse dargestellt und beschrieben mit Angabe ihrer Zubereitung. 6. neubearb. Aufl. Tübingen (H. Laupp), 1903, (VIII + 46, mit 14 Taf.). 17 cm. 2 M. [1875]. 20399

Römer [Paul]. Der gegenwärtige Stand der Immunitätsforschung mit Untersuchungen über die aktive Giftimmunität des Menschen. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33,** 1899–1902, (160–182). [0195 5480 1280 9150]. 20400

Roemer, Theodor. Ueber die Wendungsoperation nach der Statistik der Bonner Frauenklinik. Diss. Bonn (B. Georgi), 1902, (52). 21 cm. [0870]. 20401

Roemheld, L[udwig]. Ueber isolierten klonischen Krampf des weichen Gaumens. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (560–562). [7180]. 20402

Rörig, H. (Reinhard). Beitrag zur Statistik der Bottini'schen Prostatadiscision. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (557–559). [0880]. 20403

Roesle, Emil. Die Reaktion einiger Infusorien auf einzelne Induktionsschläge. Diss. Leipzig. Jena (G. Fischer), 1902, (31). 23 cm. [0290]. 20404

Rösler, Alfred. Ueber mehrfache Geburten derselben Frau bei engem Becken. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (32). 21 cm. [0870]. 20405

Rössle, Albert. Untersuchungen über das Verhalten der Leukocyten-Zahl im Pferdeblut 1) unter normalen (physiologischen) Verhältnissen, 2) bei chirurgischen Eiterungen und Erkrankungen. Diss. Giessen. Stuttgart (R. Enzig), 1903, (50). [5201 5280]. 20406

Rössle, Robert. Störungen der Regeneration von Nierenepithelien. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, (375–399, mit 1 Taf.). [8010 8080 0430]. 20407

Rogers, Leonard. *v.* **Alcock,** A.

Rohde, E[mil]. Untersuchungen über den Bau der Zelle. I. Kern und Kernkörper. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **73,** 1903, (497–682, mit 9 Taf.). [0212]. 20408

Rohmer, Paul. Ueber Knochenbildung in verkalkten endocarditischen und endarteriitischen Heerden. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (13–40). [5680 5780]. 20409

Rohnstein, Reinhard. Untersuchungen zum Nachweis des Vorhandenseins von Nerven an den Blutgefässen der grossen Nervencentren. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (46). 22 cm. [2010 5760]. 20410

———— *v.* Strauss, Hermann.

Rohrbacher, Al. Wirkungen von Bienenstichen. D. ill. Bienenztg, Leipzig, **20,** 1903, (56–57). [9150]. 20411

Roith, Otto. Die Füllungsverhältnisse des Dickdarms. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **20,** 1902, (19–72). [7410]. 20412

Rolland, E. Myope et bossu par flexion de la tête pendant la lecture. Paris (J. B. Baillière), (96, av. 7 pl. et fig.), 1902. 22 cm. [3715]. 20413

Roloff, Max. Genügt die chemische Analyse als Grundlage für die therapeutische Beurteilung der Mineralwässer? Ein physikalisch-chemischer Beitrag zur Frage nach der Ersetzbarkeit der Mineralquellen durch Kunstprodukte. Halle a. S. (C. Marhold), 1903, (46). 23 cm. 1 M. [9110 1881]. 20414

Romano, A. I limiti della ipotesi di una cataforesi elettrica organica e delle sue relazioni con la teoria degli joni. Gli Incurabili, Napoli, **17,** 1902, (33–50). [4500 0420]. 20415

Romme, R. Les intoxications par les crêmes de pâtisseries. J. médic., Bruxelles, **1903,** (144). [1839]. 20416

Rommel, Ernst. Darmverschluss durch den persistierenden, am Nabel geschlossenen Dottergang. Diss. Giessen (Druck v. v. Münchow), 1903, (37). 23 cm. [7480]. 20417

Rommel, Otto. Der Soxhlet'sche Nährzucker in der Ernährungstherapie kranker Säuglinge. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (240–245). [1875 1810 7480]. 20418

Rona, Peter. *v.* Pauli, Wolfgang.

Róna, S[amuel]. Zur Pathologie des Rhinoscleroms. I. Ein zweiter Fall von Rhinosclerom mit regionären Lymphdrüsenmetastasen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58,** 1901, (165–169, mit 1 Taf.). [5880 0484 8680]. 20419

———— Zur Ekzemfrage. I. Können mechanische Einwirkungen und unter ihnen in erster Reihe das Kratzen Ekzem verursachen? Arch. Dermat. Syph., Wien, **63,** 1902, (39–56). [8680]. 20420

Roncoroni, L. Le fibre amieliniche pericellulari e peridendritiche nella corteccia cerebrale. Riforma med., Roma, **2,** 1902, (543–546, 554–558). [2710]. 20421

Rongier, L. *v.* Couvreur, E.

Roost, Art. van. Die Ausnutzung der Nebenproducte der Mälzerei und der Brauerei [Uebersetzung aus Revue générale agronomique, April- u. Maiheft 1902.] Allg. Brauerztg. Nürnberg, **42,** 1902, (2693–2694). [1875]. 20422

Rosatzin, Th[eodor]. Milch und Tuberkulose. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (162–193). [1836]. 20423

Roscher, [Alfred]. Kasuistischer Beitrag zur urämischen Amaurose. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (382). [8085 3780 2880]. 20424

Rose, Ulrich. Der Blutzuckergehalt des Kaninchens, seine Erhöhung durch den Aderlass, durch die Eröffnung der Bauchhöhle und durch die Nieranausschaltung und sein Verhalten im Diuretindiabetes. Arch. exper. Path., Leipzig, **50,** 1903, (15–45). [1070 5025 5050 7938]. 20425

Rosemann, Rudolf. Erwiderung auf die Arbeit von Dr. R. O. Neumann: „Die Wirkung des Alkohols als Eiweisssparer." Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (178–210). [1884 7929 9120]. 20426

———— Physikalisch - chemische Untersuchungen über die Milch. (Autoreferat.) Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **5,** 1902, (1209–1210). [1831 1120]. 20427

[**Rosen,** A. P.] Розенъ, А. П. Къ вопросу о вліяніи электрическихъ свѣто-тепловыхъ и чисто-свѣтовыхъ ваннъ на составъ крови, температуру, пульсъ, кровяное давленіе и вѣсъ здоровыхъ людей. [Zur Frage über die Wirkung von electrischen Licht- und Wärmebädern auf die Zusammensetzung des Blutes, Körpertemperatur, Puls, Blutdruck und Körpergewicht bei gesunden Leuten.] Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (497–498). [5090 5590 6990 7911]. 20428

[**Rosenblatt,** S.] Розенблаттъ, С. Syncytioma malignum uteri. Kaluga, Prot. Obšč. vrač., **40,** 1903, (43–47). [0484 0880]. 20429

Rosenfeld, Fritz. Neuere Anschauungen über Indicationen und Verordnung der *Digitalis.* Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (329–335). [9135 5680]. 20430

Rosenfeld, G[ustav]. Ueber einige Ursachen von Husten und Schnupfen. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (193–196). [6380 3480]. 20431

Rosenfeld, M[ax]. Zur Casuistik der lymphatischen Leukämie. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (117–128). [5080 5880]. 20432

Rosenstein, S[igmund]. Ueber Leberfieber (Febris hepatica). [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (503–512). [7680 6981]. 20433

Rosenthal. [Urethritiden nach dem Gebrauch von Prophylacticis.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (472). [8180 8190]. 20434

———— *v.* Buschke.

Rosenthal, Carl. Die Zunge und ihre Begleit-Erscheinungen bei Krankheiten, für Aerzte und Studierende. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (XI + 259). 23 cm. 6 M. [7180 0190]. 20435

Rosenthal, I[sidor]. Untersuchungen über den respiratorischen Stoffwechsel. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (167–199). [7950 6250]. 20436

———— Zweite Mittheilung betreffend den respiratorischen Stoffwechsel der Säugethiere. Erlangen, Sitzber. physik. Soc., **34,** (1902), 1903, (84–87). [6260 6240]. 20437

Rosenthal, O. [Berichte über die] Verhandlungen der Berliner Dermatologischen Gesellschaft. [Sitzungen] vom 11 Juni, 2 Juli, 5 Nov., 3 Dec. 1901; 7 Jänner, 2 Febr. 1902. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58,** 1901, (280–285, 286–296); **59,** 1902, (272–275, 456–462); **62,** 1902, (119–122, 122–126). [0020]. 20438

Rosenthal, Werner. Neue Beiträge zur Musik- und Hörtheorie. [Sammelreferat.] Biol. Centralbl., Berlin, **22,** 1902, (666–689). [3540]. 20439

——— Pulsionsdivertikel des Schlundes. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (167–169). [7180]. 20440

——— Ueber Formvarietäten des unteren Rachenendes (des Laryngopharynx). Intern. Monatsschr. Anat., Leipzig, **20,** 1903, (229–239). [7110 7180]. 20441

Rosenthaler, Leopold. Phytochemische Untersuchung der Fischfangpflanze *Verbascum sinuatum* L. und einiger anderer Scrophulariaceen. Diss. Strassburg. Frankfurt a. M. (Goldstein in Comm.), 1901, (111). 22 cm. [9190 9135]. 20442

Rosenstiehl, Aug. La vinification avec moûts stérilisés. Rôle respectif du raisin et de la levûre dans la formation du bouquet de vin. Mülhausen, Bull. Soc. ind., **72,** 1902, (191–198). [1884]. 20443

Rosinski, Bernhard. Die Syphilis in der Schwangerschaft. Stuttgart (F. Enke), 1902, (VI + 207, mit 7 Taf.). 25 cm. 10 M. [0870]. 20444

Ross, Mary J. The origin and development of the gastric glands of *Desmognathus, Amblystoma* and pig. 1902. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **4,** 1903, [1902], (66–95). [Reprint]. Thesis . . . Ph.D. . . . Cornell, 1902. 25.5 cm. [7310]. 20445

Rossel, Otto. Ueber Nachweis von Blutfarbstoff in Harn. Schweiz. Wochenschr. Chem., Zürich, **39,** 1901, (557–558). [8420]. 20446

Rossi, G[iovanni]. Di alcune proprietà microchimiche delle isole del Langerhans. Sperimentale, Firenze, **56,** 1902, (570–573). [7510]. 20447

——— Le glandole odorifere dell' *Iulus communis*. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **74,** 1903, (64–80, mit 1 Taf.). [8670]. 20448

Rossi (De), G. *v.* Schupfer, F.

Rossi, Henri. Sur les filaments nerveux (fibrilles nerveuses ultraterminales) dans les plaques motrices de *Lacerta agilis*. Louvain (A. Uystpruyst), 1902, (8, av. 2 pl. hors texte). 8vo. fr. 1.50. [4060]. 20449

Rossi, U. *v.* Ottolenghi, S.

Rossolimo, G. J. Ueber Dysphagia amyotactica. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20,** 1901, (146–151, 213–217, 255–263). [7180 7160]. 20450

Rost, E[ugen]. Zur pharmakologischen Beurtheilung der Borsäure unter besonderer Berücksichtigung ihrer Ausscheidung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (369–377). [9115 7993 7720]. 20451

——— Ueber die Wirkungen der Borsäure und des Borax auf den thierischen und menschlichen Körper, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verwendung zum Konserviren von Nahrungsmitteln. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (1–69, mit 3 Taf.). [9115 1815 7919 7790 7993 7390 7490]. 20452

——— Sind Borsäure und Borax wirkungs- und gefahrlos für den Organismus? Ein Wort der Abwehr. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (115–117, 137–142). [9115 7790 7919 7993 7490 7390]. 20453

——— Borsäure als Konservierungsmittel. Beiträge zur Beurteilung der Angriffe gegen das Verbot der Verwendung von Borsäure und deren Salzen bei der Zubereitung von Fleisch. Berlin (J. Springer in Komm.), 1903, (112, 62). 26 cm. 2,50 M. [9115 1850 1815 7919 7790]. 20454

Rostoski, [Otto Albert Robert]. Ueber den durch Essig-säure ausfällbaren Eiweisskörper in pathologischen Harnen. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902,** (58–61). [8440 1140]. 20455

——— Ueber Albumosen- und Peptonpräcipitine. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902,** (82–88). [5480 1131 1280]. 20456

Rostowzew, M. J. Ein Fall von hochgradiger cystischer Erweiterung des Ductus choledochus. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (739–741, 758–759. 7680]. 20457

Roth, [Eman.]. Schutzmassregeln bei ansteckenden Krankheiten. Hrsg. mit den Medizinalbeamten des Regierungsbezirks Potsdam. 8. Aufl. Berlin (R. Schoetz), 1903, (IV + 30). 18 cm. 0,40 M. [0190 0120]. 20458

Roth, Ernst. Das medizinische Zeitschriftenwesen in Deutschland von 1853, 1875 und 1901. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (58). [0030]. 20459

Roth, [Otto Karl Ludwig]. Zur Chemie der Sauerstoff-Chloroform-Narkose. Erleidet das Chloroform durch das Hindurchleiten von Sauerstoff im Apparate Dr. Roth-Dräger (erstes Modell) eine Zersetzung? D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (168–169). [9195]. 20460

Roth, W. Katalyse und Katatypie. Zs. physik. Unterr., Berlin, **16,** 1903, (151–156). [1235]. 20461

Rothberger, Julius. Ueber die Kreislaufsverhältnisse bei der Phosphorvergiftung, Arch. intern. pharmacod., Gand, **1901,** (353–379). [9115 5580]. 20462

Rothfeld, Max Bernhard Oskar. Perityphlitis und Pfortaderthrombose. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (51, mit 3 Tab.). 22 cm. [5780 7480]. 20463

Rothke, Max. [Musikempfindliche Raupen.] Insektenbörse, Leipzig, **19,** 1902, (314–315). [3570]. 20464

Rothmann, Max. Ueber die spinalen Athmungsbahnen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig., Physiol. Abt., **1902,** (11–28). [6160 2510 2415]. 20465

Rothschild, D[avid]. Welche Rolle spielt der Sternalwinkel bei der Athmung? Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (190–193). [6120]. 20466

——— Gedanken und Erfahrungen über Kuren in Bad Soden a. T. Frankfurt a. M. (J. Alt.), 1903, (61). 21 cm. 1 M. [9110]. 20467

Rotondi, G. Sulla digestione del caseinogeno di donna e di mucca. Sperimentale, Firenze, **56,** 1902, (68–83). [1831 7350]. 20468

Rouché, E. Rapport sur la contribution à l'étude de l'alcoolisme en Normandie, par M. le Dr. Leroy. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1189–1190). [0020]. 20469

Roux, J. Ch. *v.* Simon, Th.

Roux, Wilhelm. Ueber die Ursachen der Bestimmung der Hauptrichtungen des Embryo im Froschei. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (65–91, 113–150, 161–183). [0860]. 20470

——— Das Nichtnöthigsein der Schwerkraft für die Entwicklung des Froscheies. Arch. EntwMech., Leipzig, **14,** 1902, (300–304). [0895]. 20471

[**Rozanov,** V. N.]. Розановъ, В. Н. Объ усиленномъ и замедленномъ развитіи человѣческаго организма. [Ueber beschleunigte und verlangsamte Entwickelung des menschlichen Organismus.] Med. Obozr., Moskva, **59,** 1903, (462–470). [0160]. 20472

Rozenraad, Octave. Die neueren Ergebnisse in der Behandlung und Prophylaxis des Tetanus. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (31). 22 cm. [9155]. 20473

Rubaschkin. *v.* Rubaškin.

[**Rubaškin,** V. Ja.] Рубашкинъ, В. Я. Къ ученію о строеніи нейрогліи и эпендимы. Дисс. на степень д-ра мед. [Zur Lehre über den Bau der Neuroglia und des Ependyms. Diss.] St Peterburg, 1903, (162, mit 1 Taf.). 25 cm. [2910]. 20474

——— Ueber die Beziehungen des Nervus trigeminus zur Riechschleimhaut. Anat. Anz., Jena, **22,** 1903, (407–412). [3410 2205]. 20475

Rubinstein, H. Ueber die Veränderungen des Knochenmarkes bei Leukocytose. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (161–185, mit 1 Taf.). [5880 5843 5202]. 20476

Rubner, M[ax]. Das städtische Sielwasser und seine Beziehung zur Flussverunreinigung, Arch. Hyg., München, **46,** 1902, (1–63). [1881]. 20477

——— Die Wirkung kurzdauernder Douchen und Bäder auf den respiratorischen Gaswechsel beim Menschen. Zum Teil nach Versuchen von K. Miyairi aus Tokio mitgeteilt. Arch Hyg., München, **46,** 1903, (390–412). [9110 6265]. 20478

——— Ueber die Wirkung der Borsäure auf den Stoffwechsel des Menschen. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (70–88). [9115 6265 7919]. 20479

Rübel, J[acob]. Cilie implantiert an der vorderen Fläche der Iris. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4,** 1901, (117–118). [3780]. 20480

Rüchel und **Spitta.** Einige Beobachtungen über Blutgerinnung und Leukocyten. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (284–298). [5040 5090 9140 5230 5201]. 20481

Rückert, J[ohannes]. Ueber die Abstammung der bluthaltigen Gefässanlagen beim Huhn und über die Entstehung des Randsinus beim Huhn und bei Torpedo. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **32** (1902), 1903, (487–498, mit 1 Taf.). [5710]. 20482

Rühl, [Phil. Wilh. Karl]. Ein neuer Vorschlag zur Behandlung des nachfolgenden Kopfes. Bemerkungen zu dem Aufsatze des Herrn Dr. Steffeck in Berlin in der deutschen medizinischen Wochenschrift, 1903, Nr 3. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (111–112). [0870]. 20483

Ruffini, A. Un metodo di reazione al cloruro d'oro per le fibre e le espansioni nervose periferiche. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **13,** 1902, (25–29). [4210]. 20484

Rugani, L. Contributo all' acumetria militare. Giorn. med. R. Esercito, Roma, **50,** 1902, (1121–1131). [3533]. 20485

Ruge, [Reinhold Friedrich]. Sanitäre und hygienische Zustände auf Seeschiffen im 17. und 18. Jahrhundert. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (84–86). [0120 0190 0010]. 20486

Ruhemann, J[acob]. Ueber Mesotan, ein externes Antirheumaticum. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (23–24). [9125]. 20487

Ruhmer, Ernst. Ueber die anlässlich des 31. Kongresses der deutschen Gesellschaft für Chirurgie ausgestellten Röntgenapparate. Centralztg Opt., Berlin, **23,** 1902, (86–88, 99–101, 112–114, 122–126). [0090]. 20488

Rumpel, H. Ueber die Bestandteile des Möller'schen Augenwassers. Apoth-Ztg, Berlin, **18,** 1903, (109). [9115]. 20489

Rumpel, O[skar]. Erfahrungen über die praktische Anwendung der Gefrierpunktsbestimmungen von Blut und Harn bei Nierenerkrankungen. Munchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (19–24, 67–71, 117–119). [8080 8300 5020]. 20490

Rumpf, [Heinrich Theodor Maria]. Zur Aetiologie und Symptomatologie des hochgradig beweglichen Herzens. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (41–43, 163). [5680]. 20491

——— Syphilis der Bronchialdrüsen mit Usur der Trachea und bronchopneumonischen Herden. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1903, (513–518). [5880]. 20492

Rundquist, Carl. Mikrochemische Untersuchungen der Radix Columbo. Schweiz. Wochenschr. Chem., Zürich, **39,** 1901, (280–282). [9190]. 20493

Runeberg, J[ohan] W[ilhelm]. Trenne fall af koloxidförgiftning. [Drei Fälle von Kohlenoxydvergiftung.] F. Läkares. Handl., Helsingfors, **44,** 1, 1902, (495–497); Deutsches Referat, (CXLI–CXLIII). [9115]. 20494

——— Die syphilitischen Herzaffektionen. D. med. Wochenschr., **29,** 1903, (4–6, 28–30). [5680]. 20495

——— Ueber percussorische Transsonanz. Vortrag . . . Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (81–87). [0090]. 20496

——— Ueber den sogenannten Harncylinder in klinischdiagnostischer Beziehung. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (519–534). [8410 8080]. 20497

Runge, Carl. Ueber die Basedow'sche Krankheit. Diss. Göttingen (Druck v. L. Hofer), 1902, (65). 21 cm. [7828]. 20498

Runge, Paul. Ueber ein neues Buccopräparat (Diosmal). Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (153–154). [9190]. 20499

Ruschhaupt, W. Beiträge zur Diurese. II. Ueber die gegenseitige Beeinflussung zweier Salze in der Diurese. III. Ueber den Einfluss einiger Diuretica auf die Kochsalzausscheidung, insbesondere beim Kochsalzarmen Thiere. IV. Weiteres über die Kochsalzausscheidung beim Kochsalzarmen Thiere. VI. Ueber den Einfluss einiger operativer Eingriffe auf die Kochsalzdiurese. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (574–583, 584–594, 595–598, 619–628). [8031 8060 8090]. 20500

Russner. Die Behandlung des Trinkwassers mit Ozon. Umschau, Frankfurt a. M., **6**, 1902, (1030–1032). [1881]. 20501

Rutschmann, Franz. Die Infektion in der Bierbrauerei. Allg. Anz. Brau., Mannheim, **18**, 1902, (369–370). [1884]. 20502

Ruyssen. L'influence de la musique et des couleurs spectrales sur le système nerveux des hommes et des animaux. Kneipp-J., Bruxelles, **1902**, (102–103). [3090]. 20503

Ruyssen, Aug. L'eau froide et les médicaments toniques. Kneipp-J., Bruxelles, **1901**, (6–7). [9110]. 20504

——— Les bains sinapisés chez les enfants. Kneipp-J., Bruxelles, **1901**, (7). [8690]. 20505

——— Cures d'eaux minérales à domicile. Kneipp-J., Bruxelles, **1901**, (49–53). [9110]. 20506

——— L'eau bouillie comme boisson. Kneipp-J., Bruxelles, **1901**, (105–106). [1881]. 20507

Růžička, Vladislav. Beiträge zur Kenntnis des Baues der roten Blutkörperchen. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (298–314). [5110]. 20508

Růžička, Stanislav. Ein Selbstversuch über Ausnutzung der Nährstoffe bei verschiedenen Quantitäten des mit dem Mahle eingeführten Wassers. Arch. Hyg., München, **45**, 1902, (409–416). [1800 7790]. 20509

[**Rybakov,** P. E.] Рыбаковъ, О. Е. Психологическія условія развитія гипноза. [Die psychologischen Bedingungen des Zustandekommens der Hypnose.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (126–130, 165–169). [2870]. 20510

Rygge, Johan. Ueber die Innervation der Zahnpulpa. Intern. Monatsschr. Anat., Leipzig, **19**, 1902, (158–166, mit 1 Taf.). [7110]. 20511

——— Om kjævecyster. [On maxillary cysts.] Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64**, 1903, (765–769). [0484] 20512

Rymowicz, Feliks. Własności bakteryobójcze łez i cieczy wodnej. Sur les propriétés bactéricides des larmes et de l'humeur aqueuse]. Postęp okul., Kraków, **4**, 1902, (429–436). [1270 3720 3780]. 20513

Saalfeld. [Fall von Granulosis rubra nasalis.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (411). [8680 8690]. 20514

——— [Fall von Lichen ruber verrucosus und Lichen ruber planus.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (411). [8680]. 20515

Saalfeld, Edmund. Beiträge zur Physiologie der Haut. I. Ueber Excision grösserer Hautstücke. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (472–476). [8630]. 20516

——— Ueber Thigenol. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (199–204). [9115 8680]. 20517

Saare, O. Die Grädigkeit und der Säuregehalt der Stärkesyrupe. Zs. SpiritInd., Berlin, **25**, 1902, (479–481). [1885]. 20518

Sabrazès, J. Blutuntersuchung bei Hydatidencysten; lokale und allgemeine Eosinophilie. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (553–554). [5210 0484]. 20519

——— et **Fauquet.** Action exercée sur les globules rouges par l'urine des personnes soumises au régime lacté. Schweiz. Wochenschr. Chem., Zürich. **39**, 1901, (261–262). [5190 8307]. 20520

——— et **Muratet.** Examen du sang du cœur d'un fœtus humain à la onzième semaine de la vie intra-utérine. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (327–328). [0860 5100 5200]. 20521

Saccone, G. Sulla localizzazione corticale del centro dell'odorato e del gusto. Ann. med. nav., Roma, **8**, 1902, (261–275, con 2 tav.). [2752 3400 3300]. 20522

Sacerdotti, C. Giulio Bizzozero.† Intern. Monatsschr. Anat., Leipzig, **19**, 1902, (143–152). [0010]. 20523

——— und **Frattin,** G. Ueber die heteroplastische Knochenbildung. Experimentelle Untersuchungen. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (431–443, mit 1 Taf.). [8080]. 20524

Sachs, Hans. Zur Kenntnis des Kreuzspinnengiftes. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (125–133). [1260 1280 5190 9150]. 20525

——— Neuere Untersuchungen über die Hämolysine des Blutserums. Sammelreferat. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (449–457). [5480 5180 1280]. 20526

Sachs, Hans. *v.* Kyes, Preston.

——— *v.* Morgenroth, T.

Sachs, M[oriz]. Ueber eine neue Durchleuchtungslampe und ihre Verwendung in der Augenheilkunde. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (741–742). 3713 (0090]. 20527

Sack, Arnold. Der Kampf gegen die Geschlechtskrankeiten, eine soziale Notwendigkeit. Ein offenes Wort an Alle Heidelberg (O. Peters), 1903, (33). 21 cm. 0,50 M. [0120]. 20528

Sackur, O[tto]. Das elektrische Leitvermögen und die innere Reibung von Lösungen des Caseïns. Zs. physik. Chem., Leipzig, **41,** 1902, (672–680). [1151 1831]. 20529

Saenger, [Alfred]. Ueber das intermittirende Hinken. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (576–578). [4180]. 20530

Saenger, M[oritz]. Zur Aetiologie der Staub - Inhalations - Krankheiten [schützende Wirkung der oberen Luftwege]. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (367–374). [6320 6024]. 20531

——— Zur Aetiologie der Lungen Tuberculose. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (116–124). [6320]. 20532

——— Zur Verwendung von Arzneimitteln in gasförmigem Aggregatzustande für Inhalations und Desinfektionszwecke. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (23-25). [9100]. 20533

——— Ueber rationelle Inhalationsmethoden. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (185–186). [6390 6490]. 20534

Saiki, T. *v.* Inouye, K.

Saint-Hilaire, Const. Ueber den Bau des Darmepithels bei *Amphiuma*. Anat. Anz., Jena, **22,** 1903, (489–493). [7410]. 20535

Saito, Masaharu. Terebintin Yu no Kuchūteki Kachi ni tsuite. [Ueber den anthelminthischen Werth des Terpentinöls.]. Chug. Ij. Sh., Tōkyō, **23,** 1903, (591–593). [9190]. 20536

[**Šajkevič,** M. O.] Шайкевичъ, М. О. Дальнѣйшія наблюденія надъ лѣченіемъ хореи Sydenham'a большими количествами мышьяка. Weitere Beobachtungen über die Behandlung der Chorea Sydenhami mit grossen Arsenicdosen.] Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (1315–1317). [9115 2880]. 20537

[**Šajkevič,** M. O.] Шайкевичъ, М. О. Физіологическія изслѣдованія чечевичнаго ядра (nuclei lenticularis). Дисс. на степень д-ра мед. [Physiologische Untersuchungen des Nucleus lenticularis. Diss.] St. Peterburg, 1903, (163, mit 1 Taf.). 23 cm. [2740]. 20538

Sajó, Karl. Die Conservierung der Weintrauben. Prometheus, Berlin, **14,** 1903, (436–441, 458–462, 468–471). [1875]. 20539

Sakata, K. Ueber den Lymphapparat des Harnleiters. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1903,** (1–12, mit 1 Taf.). [8110]. 20540

Sala, A. Quantità relativa degli acidi volatili del grasso nei formaggi pecorini e maturi. Le stazioni sperimentali agrarie, Modena, **35,** 1902, (570–574). [1839]. 20541

Salamonski, Albert. Zur Geschichte der Sauerstofftherapie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (40). 22 cm. [9115]. 20542

Salant, William. *v.* Lee, Frederic S[chiller].

Salecker, Paul. Zur Prognose der Wendung auf den Fuss. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (44). 21 cm. [0870]. 20543

Sallet et **Tribondeau.** La pulpe du coco employée comme milieu de culture particulièrement favorable aux espèces mycosiques. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1418–1419). [0090 0190]. 20544

Salomon, Max. Amatus Lusitanus und seine Zeit. Ein Beitrag zur Geschichte der Medicin im 16. Jahrhundert. (Schluss.) Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (129–160). [0010]. 20545

Salomon, Oskar, Ueber sclerodermieartige Hautveränderungen nach Röntgenbestrahlung. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60,** 1902, (263–274). [8680 8690]. 20546

——— Ueber Hautgeschwüre gonorrhoischer Natur. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (376–378). [8680]. 20547

Salomonsen, Carl Jul. Dr. Georges Dreyers Sensibilisering-forsøg. [Dr. Georges Dreyers' experiments on sensibility.] Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1903,** (393–397). [0290 0295 9125]. 20548

Saltykow, S. Beitrag zur Histologie der Entzündung der serösen Häute. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (233–250, mit 2 Taf.). [5880 5814 5736]. 20549

———— Ueber Tuberculose quergestreifter Muskeln. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (715–718). [4080]. 20550

———— Ueber Muskeleiterung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (7). [4080]. 20551

Salvioli, I. e **Pezzolini,** P. Ulteriore contributo allo studio della funzione delle capsule surrenali. Gazz. Osp. clin., Milano, **23,** 1902, (267–277). [7843]. 20552

Salzer, [Fritz]. Ein einfaches Phantom zur Uebung im Augenspiegeln. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26,** 1902, (117–119). [3713]. 20553

Samland, Fritz. Zur operativen Behandlung der Granulose unter besonderer Berücksichtigung der gegen dieselbe gemachten Einwände und der Recidivfrage. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), [1901], (34). 21 cm. [3780]. 20554

Sammet, G. V. *v.* Noyes, Arthur A.

Šamšin, V. I.] Шамшинъ, В. И. Случай геморрагическаго миелита спинного и продолговатаго мозга. [Ein Fall der hämorrhagischen Myelitis des Rückenmarks und der Medulla oblongata.] Med. Obzr., Moskva, **60,** 1903, (205–218). [2580 2480]. 20555

Samuely, Franz. Ueber die aus Eiweiss hervorgehenden Melanine. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (355–388). [1320 1134 1440 0484]. 20556

Sanarelli, G. e **Biffi,** U. L'esalazione polmonare delle sostanze tossiche volatili. Ann. Igiene, Roma, **12,** 1902, (90–116). [6235 6024]. 20557

Sanctis, (De), S. Intorno alla fisiopatologia dei neologismi. Ann. nevrol., Napoli, **20,** 1902, (597–619). [2880]. 20558

Sand, René. La conférence internationale pour l' unification de la formule des médicaments héroiques. Clinique, Bruxelles, **1902,** (932–937). [9000]. 20559

Sandberg, J[orgen]. Om totaleksstirpation af uterus. [On total extirpation of the uterus.] Bergen, Med. Rev., **20,** 1903, (233–237). [0880]. 20560

———— Fødsel ved dobbelt skede. [Delivery in a case of double vagina.] Bergen, Med. Rev., **20,** 1903, (257–259). [0880]. 20561

———— and **Lie,** H[ans] P[eter]. Et tilfælde af deciduoma malignum. [A case of deciduoma malignum.] Bergen, Med. Rev., **20,** 1903, (259–263), [0880 0484]. 20562

Sande Bakhuyzen, H[enricus] G[erardus] van de. De betrekking tusschen de helderheid van een lichtpunt en de oogenblikken, waarop zijn plotseling verschijnen of verdwijnen wordt waargenomen. [The relation between the brightness of a luminous point and the moments at which we observe its sudden appearance or disappearance]. Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **10,** 1902, (631–634) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **4,** 1902, (465–468) (English). [3732 2045]. 20563

Sandelin, E. K. Fall af njurtuberkulos. [Tuberculose rénale.] F. Läkares. Handl., Helsingfors, **43,** 1902, (177–182). [8080 0190]. 20564

Sander, N. A.] Зандеръ, Н. А. О терапевтическомъ вліяніи патронажа на душевно-больныхъ. [Ueber die therapeutische Bedeutung der familialen Verpflegung Geisteskranker.] Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3,** 1903, (63–98). [2880]. 20565

Sanfelice, F. e **Malato-Calvino,** V. E. Le miniere della Sardegna. Ricerche sperimentali sull'aria. Ann. Igiene, Roma, **12,** 1902, (1–49). [6020]. 20566

Sanfelice, Francesco. Untersuchungen über die Wirksamkeit des Milzbrandserums des Hundes als Schutz- und Heilmittel. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1902, (61–71). [9170 0195]. 20567

Santesson, C. G. Einiges über die Wirkung des Glycerins und des Veratrins auf die Muskelsubstanz. Frosch. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (13–14). [4090 9120 9130]. 20568

——— Nochmals über die Ermüdbarkeit des Muskels und seiner motorischen Nervenendigungen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11,** 1901, (333–341). [4035 4235]. 20569

——— Einige Versuche über die Wirkung des Coffeïns auf das Herz des Kaninchens, sowie ein Vergleich zwischen der Coffeïn- und der Digitalinwirkung. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12,** 1902, (259–297, mit 2 Taf.). [5690 9180 9135]. 20570

——— Ueber die Wirkung des Cornutin Keller und einiger anderer Secaleextracte. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13,** 1902, (107–143). [9130 5531 5590 0890]. 20571

——— Einiges über die Wirkung des Glycerins und des Veratrins auf die quergestreifte Muskelsubstanz (Frosch). Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14,** 1903, (1–47, 430). [4090 9120 9130]. 20572

——— und **Cederlöw,** E. Kurze pharmakologische Mittheilungen. Enthält das Secale cornutum Eiweiss? Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11,** 1901, (342–353). [9130]. 20573

Sapigni, S. La psiche del tisico. Nuovo Raccogl., med., Forli, **1,** 1902, (241–245). [2880]. 20574

Sarbó, Arthur v. Klinische Erfahrungen über den therapeutischen Werth der elektromagnetischen Behandlung. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (35–37). [0150]. 20575

Sargent, Porter Edward. The development and function of Reissner's fibre and its cellular connections. A preliminary paper. Cambridge, Mass., Cont. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., No. **122,** 1901, from Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts. Sci., **36,** 1901, (445–452, with 2 pl.). Separate, 24.5 cm. [2010]. 20576

Sartori, G. Chimica e tecnologia del caseificio. Vol. 1°. Chimica. Torino (Unione tip. Editrice), 1902, (310). 22 cm. [1839]. 20577

Sassi, O. *v.* Cristofaro (De), M.

Sata, Aigen und Shimokata, Masanobu. Dōbutsu Soshiki no Shigo Shibō Keisei. [Ueber die postmortale Fettbildung des thierischen Gewebes]. Tokyo, Ig. Kw. Z., **16,** 1902, (811–822) [1540]. 20578

Sauerbeck, Ernst. Zur Frage des Pankreas-Cytolysins. Eine kritische Bemerkung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (573–578). [5480 7540]. 20579

Sauerbruch, Ferd. Ein Beitrag zum Stoffwechsel des Kalks und der Phosphorsäure bei infantiler Osteomalacie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (51). 22 cm. [7961 7962 7918 4180]. 20580

Saul. Ueber das neue Nährmittel „Kamarin." St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (206–207). [1875]. 20581

Saupe, Alfred. Ein Fall von basaler Lues. Diss. Leipzig (Druck v. A Edelmann), 1902, (26). 22 cm. [2980]. 20582

[Saveljev, N.] Савельевъ, Н. Гепатоптозъ, или смѣщеніе печени. [Die Hepatoptosis oder Leberdislocation.] Med. Obozr., Moskva, **59,** 1903, (22–46). [7680]. 20583

[Saveljev, N. A.] Савельевъ, Н. А. Спиртовые компрессы. [Spirituscompressen.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 1903, (53–54, 79–81, 108–111, 131–133). [9120]. 20584

Sawada, [Keïgi]. Die Veränderungen der weichen Hirnhaut bei acuten Infections-Krankheiten. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (485–513). [2980]. 20585

——— Ueber Zerstorung und Neubildung des elastischen Gewebes in der Lunge bei verschiedenen Erkrankungen. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (263–278, mit 1 Taf.). [6410 6480]. 20586

Sawitsch, W. Die Sekretion der Enterokinase. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (39–40). [7430]. 20587

——— Die Wirkung des Vagus auf Pankreas. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et

Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (41–42). [7540]. 20588

Sawyer, James. L'éther comme véhicule dans la médication par voie cutanée. J. médic., Bruxelles, **1902,** (291–292). [9120]. 20589

Saxer, Fr[anz]. Ein Beitrag zur Kenntniss der Dermoide und Teratome. Beitr. path. Anat., Jena, **31,** 1902, (452–478, mit 1 Taf.). [0484 8180 0880]. 20590

——— Ependymepithel, Gliome und epitheliale Geschwülste des Centralnervensystems. Beitr. path. Anat., Jena, **32,** 1902, (276–350, mit 3 Taf.). [2080 0484]. 20591

——— Beiträge zur Pathologie des Pfortaderkreislaufs. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (577–604). [5580 5780 7680]. 20592

Sayre, L[ucius] E[lmer]. The scientific section of the American pharmaceutical association and diphtheria antitoxin. Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **45,** 1901, (224). [9155]. 20593

——— Loco weed. [*Astragalus mollissimus* as cause of "loco disease" in cattle and horses.] Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., **18,** 1903, (141–144). [9190]. 20594

——— *v.* Hammond, R. H.

[Sažin, I. V.] Сажинъ, И. В. Алкоголь и развивающійся организмъ. [Alcohol und die Entwickelung des organismus.] Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **3,** 1903, (216–237). [9120]. 20595

Scaffidi, V. Sulla quistione della presenza di fibre efferenti nelle radici posteriori. Policlinico, Roma, M, **1902,** (372–384). [2220]. 20596

Scagliosi, G. Ueber den Sonnenstich Arch. path. Anat., Berlin, **165,** 1901, (15–41, mit Taf.). [6980 0150]. 20597

Scanzoni, Carl von. Ueber den Wochenbettsverlauf bei präcipitirten Geburten und solchen Geburten, bei denen keine Hilfeleistung von Seiten geburtsleitender Personen stattfand. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (80–96). [0870]. 20598

[Šceglov, A. L.] Щегловъ, А. Л. Объ умственной работоспособности малолѣтнихъ преступниковъ. (Экспериментально-психологическія изслѣдованія.) Дисс. на степ. д-ра мед. [Ueber die geistige Arbeitsfähigkeit der minderjährigen Verbrecher. Experimentelle psychologische Untersuchungen. Diss.] St. Peterburg, 1903, (319). 25 cm. [0110 2880]. 16759

[Ščerbačev, D.] Щербачевъ, Д. Folliculi Sennae. Farmacevt, Moskva, **11,** 1903, (989–991, 1025–1028, 1057–1060, 1089–1096, 1121–1126, 1162–1166, 1193–1197, 1229–1232, 1265–1268, 1301–1303, 1343–1347, 1371–1377, 1403–1406, 1439–1441, 1469–1473, 1551–1555, 1589–1593, 1625–1627). [9190]. 16760

[Ščerbak, A. E.] Щербакъ, А. Е. Къ вопросу о вибраціонной (т. н. костной) чувствительности. [Contribution à l'étude de la sensibilité vibratoire (osseuse).] Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (561–570). [3038 3100]. 16761

——— Дальнѣйшія экспериментальныя изслѣдованія относительно физіологическаго дѣйствія механическихъ вибрацій. [Recherches expérimentales sur l'action physiologique des vibrations mécaniques.] Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (641–649). [2090 2490]. 16762

Schade, [Karl Ernst M.]. Wanderung eines Nagels vom Nasenrachenraum in das Mittelohr. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (796). [3580]. 20599

Schade, [Karl Heinrich Wilhelm]. Ueber eine neugefundene chemische Eigenschaft des Quecksilbers und ihre therapeutische Bedeutung. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (227–228). [9115]. 20600

Schäfer, Lehrbuch der Milchwirtschaft. Ein Leitfaden für den Unterricht an milchwirtschaftlichen und landwirtschaftlichen Lehranstalten sowie ein Wegweiser für erfolgreichen praktischen Betrieb. 7. Aufl., neubearb. v. H[ermann] Sieglin. Stuttgart (E. Ulmer), 1903, (XII + 290). 11 cm. Geb. 3,60 M. [1830 1839]. 20601

Schäfer, [Alph]. Ueber das Verhalten der Cerebrospinalflüssigkeit bei gewissen Geisteskrankheiten. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (575–576). [2880 2930]. 20602

Schäfer, E[dward] A[lbert]. Dr. Emil Holmgren and the liver cell. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (29–31). [7610]. 20603

——— The relative efficiency of certain methods of performing artificial respiration in man. Edinburgh, Proc. R. Soc., **25,** 1904, (39–50). [6000]. 20604

——— On the relative effects of section of the pyramidal tracts and anterior columns in the monkey. London, Rep. Brit. Ass., 1902, (780). [2415]. 20605

Schaefer, Friedrich. Ungewöhnliche Grösse einer cartilaginären Exostose der Fibula. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (228–239, mit Taf.). [4180 0484]. 20606

Schäfer, Karl Heinrich. Ein Beitrag zur Casuistik des primären Tubencarcinoms. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (32). 22 cm. [0880 0484]. 20607

Schaefer, Rom[anus] Joh[annes]. Die Stellung des Dichters Jung-Stilling in der Augenheilkunde seiner Zeit. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (95–97). [0010 3700]. 20608

Schaeffer, O[skar]. Ueber individualisirende Gesichtspunkte bei der Behandlung der Fehlgeburt. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (209-210). [0870]. 20609

Schaer, Ed[uard]. Ueber einige Drogen aus Deutsch-Ostafrika. I. Kino-Arten. 2. Njuyu-Früchte und Samen (*Dialiopsis africana* Radl.). Bearb. von A[lbert] Beitter. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12,** 1902, (204–220). [9100]. 20610

——— Physiologisch - chemische Notizen. I. Einige Beobachtungen über die Biuret-Reaction, sowie über die Zucker-Reaction mittelst alkalischer Kupferlösung. II. Bemerkungen über Blutreactionen mit Guajakharz und Alion. (Erkennung von Blutflecken etc.) Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **42,** 1903, (1-10). [1131 5025 1422]. 20611

Schaerges, C. Ueber Protylin und organische Phosphorpräparate. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44,** 1903, (1–5). [9140 9115 7900 1100 1550]. 20612

Schaffer, F. Ueber den Borsäuregehalt des Weines. Südd. ChemZtg, Mannheim, 1902, (No. 48). [1884]. 20613

Schaffer, Josef. Ueber das vesikulöse Stützgewebe. Vorläuf. Mitteilung. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (464–479). [0510]. 20614

——— Ueber die Sperrvorrichtungen an den Zehen der Vögel. Ein Beitrag zur Mechanik des Vogelfusses und zur Kenntnis der Bindesubstanz. Zs. wiss. Zool., Leipzig. **73,** 1903, (377–428, mit 3 Taf.). [4151]. 20615

Schaffer, Karl. Anatomisch-klinische Vorträge aus dem Gebiete der Nervenpathologie. Ueber Tabes und Paralyse. Jena (G. Fischer), 1901, (XII + 296, mit 5 Taf.). 12 M. [2080 2480 2880]. 20616

Schamelhout, A. La future pharmacopée belge. Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm., **1903,** (163–169). [9000]. 20617

Schanz, A[lfred]. Ueber das Skoliosenredressement. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1116–1121). [4180]. 20618

——— Schmerzende Füsse. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (754–756). [4180]. 20619

——— Das Redressement schwerer habitueller Skoliosen und Kyphosen. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (37). [4180]. 20620

——— Sehnentransplantation bei Radialislähmung. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (37–38). [0430 2280]. 20621

——— Ueber die Bedeutung von Massage und Heilgymnastik in der Skoliosentherapie. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **313,** 1901, (231–246). 0,75 M. [4180 0150]. 20622

Schanzenbach, W[ilhelm]. Zur Kenntnis der hämolytischen Saponinwirkung. Münchener med. Wochenschr., **49,** 1902, (1827–1830). [9135 5180 5190]. 20623

Schaper, Alfred. Beiträge zur Analyse des thierischen Wachsthums. Eine kritische und experimentelle Studie. Tl 1: Quellen, Modus u. Lokalisation des Wachsthums. Arch. EntwMech., Leipzig, **14,** 1902, (307–400, mit 11 Taf.) [0160]. 20624

Schaper, H[ermann]. Die Entwickelung der medicinischen Kliniken in der Charité. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (23–29). [0060]. 20625

Scharf, Wilhelm. Alphabetisches Repertorium zu Dr. Schüssler's „Abgekürzte Therapie". Ein unentbehrlicher Handleiter zur schnelleren Auffindung der in Dr. Schüssler's Therapie enthaltenen Krankheiten und biochemischen Heilmittel, zugleich eine Einführung in die biochemische Heilmethode. 2. verm. u. verb. Aufl. Oldenburg u. Leipzig (Schulze), [1902], (54). 20 cm. 0,80 M. [9100]. 20626

Scharfe, [Friedrich Eduard Hellmuth]. Eine Salipyrinvergiftung. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (163–164). [9180]. 20627

Schaternikoff, M. und **Friedenthal,** Hans. Ueber den Ursprung und den Verlauf d. herzhemmenden Fasern. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (53–60). [5660]. 20628

Schatz, [Friedrich]. Ueber herzlose Missgeburten. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **56,** 1902, (LXXIX–LXXXI). [0885]. 20629

———— Ueber die Hinterscheitelbeinlagen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (164–169). [0870]. 20630

———— Ueber die Uterusformen bei den Affen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (210–212). [0845 0860]. 20631

Schaub. Unguentum Paraffini und Paraffinum solidum. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (289). [9120]. 20632

Schaudinn, Fritz. Studien über krankheitserregende Protozoen. I. *Cyclospora caryolytica* Schaud., der Erreger der perniciösen Enteritis des Maulwurfs. II. *Plasmodium vivax* (Grassi u. Feletti), der Erreger des Tertianfiebers beim Menschen. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **18,** 1902, (378–416, mit 2 Taf.); **19,** 1902, (169–250, mit 3 Taf.). [7480 0285 5180]. 20633

Schede, M[ax]. Beiträge zur Operation der Geschwülste der Rückenmarkshäute. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (100–110). [2980 2480 0484]. 20634

Schedel, H[ermann]. Beiträge zur Kenntnis der Wirkung des Chlorbariums besonders als Herzmittel. Mit einem Vorwort von R[udolf] Kobert. Stuttgart (F. Enke), 1903, (VIII + 108, mit Taf.) 25 cm. 4 M. 9115 5690. 20635

Scheermesser, Wilhelm. Zur Kenntniss der peptischen Verdauung des Leims. Vorl. Mitth. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, 363–365. 1145 1170 1240]. 20636

Scheffer, W. Zur stereoskopischen Abbildung mikroskopischer Objekte. Zs. wiss. Phot., Leipzig, **1,** 1903, (18–29, mit 1 Taf.). [3745]. 20637

Schelble, Hans. Kritische Betrachtung der Operationsmethoden zur Beseitigung der Hypospadie mit besonderer Berücksichtigung des B e c k'schen Verfahrens. Diss. Freiburg i. B. (Druck v. Chr. Lehmann's Nachfl.), 1902, (40). 22 cm. [0880 0430]. 20638

Schelenz. Eine Hamburger Pestordnung des 17. Jahrhunderts. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (86–87). [0190 0010]. 20639

Schelenz, Hermann, Zur Geschichte der Blaud'schen Pillen. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (456). [9115]. 20640

Schenck, F[riedrich]. Ein Modell zur Erläuterung des Accommodationsmechanismus. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (231–232). [3715]. 20641

———— Zum Andenken an A. Fick. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (313–361, mit Portr.). [0010]. 20642

———— Demonstration eines Modells zur Veranschaulichung der Akkommodation des Auges. Bonn, Verh. nathist. Ver., **59,** 1902, (9–20). [3715]. 20643

———— und **Just,** W[alter]. Ueber intermittierende Netzhaut-Reizung. 10. Mitteilung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (270–284). [3733]. 20644

Schenck, H[einrich]. Tropische Nutzpflanzen. (Vegetationsbilder, hrsg. v. G. Karsten u. H. Schenck. H. 3.) Jena (G. Fischer), 1903, (Taf. 13–18, mit Text). 31 cm. [1875 1885]. 20645

Schenck, Rudolf. Untersuchungen über den Phosphor. Berlin, Ber D. chem. Ges., **36,** 1903, (979 995). [9115]. 20646

Schenk, Ferdinand. Ueber Dauererfolge nach Myomotomie (supra-vaginaler Amputation) und radicaler, abdominaler Adnexoperation. Arch. Gynäk., Berlin, **62,** 1901, (455–496). [0880]. 20647

———— Zur Therapie der Hämatocele bei Extrauteringraviditat. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (678–681). [0870]. 20648

Schenk, Otto. Die antennalen Hautsinnesorgane einiger Lepidopteren und Hymenopteren mit besonderer Berücksichtigung der sexuellen Unterschiede. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **17,** 1903, (573–618, mit 2 Taf.). [3170]. 20649

Schenke, V. Untersuchungen über die Futtermittel des Handels . . . 28. Fleischfuttermehl. 29. Kadavermehl. (Tierkörpermehl, deutsches Fleischmehl.) 30. Fischfuttermehl. (Fischmehl, Fischguano.) Landw. Versuchstat, Berlin, **58,** 1903, (9–35, 36–54, 55–64). [1855 7030 9190]. 20650

Schenkel, Hans. Ueber einen neuen Elektromagneten zur Extraktion von magnetischen Fremdkörpern aus Augen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (924–925). [3780]. 20651

Schepilewsky, E. Ueber den Nachweis der Typhusbakterien im Wasser nach der Methode von Dr. A. W. Windelbrandt. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (394–400). [1881]. 20652

Schepotieff, Alexander. Untersuchungen über den feineren Bau der Borsten einiger Chätopoden und Brachiopoden. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **74,** 1903, (656–710, mit 4 Taf.). [8670]. 20653

Scheube, B[otho]. Die Krankheiten der warmen Länder. Ein Handbuch für Aerzte. 3. umgearb. Aufl. Jena (G. Fischer), 1903, (VIII + 791, mit 13 Taf.). 26 cm. 16 M. [0190]. 20654

Scheuer, Wilhelm. I. Ueber die Trennung und Bestimmung flüchtiger Fettsäuren. II. Die Analyse von Graukalk. III. Die Beurteilung und Unterscheidung der verdünnten Essigsäuren des Handels. Diss. München. Linden (Druck v. Gbr. Wengler), 1902, (62). 21 cm. [1885]. 20655

Scheurlen, [Ernst] und **Buhl,** [Hermann]. Zur Kenntniss der seuchenhaften Bauchfellentzündung des Haushuhnes. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (369–370). [7080]. 20656

Schickele, Gustav. Ueber die Herkunft der Cysten der weiblichen Adnexe, ihrer Anhangsgebilde und der Adenomyome des lateralen Tuben-Abschnittes. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (44–116, 183–220, mit 1 Taf.). [0880 0484]. 20657

Schidkowski, Willy. Beitrag zur Lehre vom Bauchdeckenfibrom. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (35). 21 cm. [0484]. 20658

Schiel. Die Heilung von Piephacken [durch *Staphylococcus pyogenes aureus*]. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (599). [8680]. 20659

Schiele, A. Zum Fall einer Naphthalinkatarakt beim Menschen. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6,** 1902, (25–26). [3780 9125]. 20660

Schiemenz, Paulus. Die Stärkefabrik in Bentschen und das Fischsterben in der Obra im Winter 1900/01. Artikel 2. Zs. Fischerei, Berlin, **10,** 1902, (192–199). [1881]. 20661

Schiff. *v.* Frendl.

Schiff, Emil. Hermann von Helmholtz. [In: E. Schiff, Aus dem naturwissenschaftlichen Jahrhundert.] Berlin, 1902, (17–46). [0010]. 20662

———— Rudolf Virchow. [In: E. Schiff, Aus dem naturwissenschaftlichen Jahrhundert.] Berlin, 1902, (47–71). [0010]. 20663

———— Emil Du Bois-Reymond. [In: E. Schiff, Aus dem naturwissenschaftlichen Jahrhundert.] Berlin, 1902, (72–81). [0010]. 20664

———— Die Natur der Gemütsbewegungen. [In: E. Schiff, Aus dem naturwissenschaftlichen Jahrhundert.] Berlin, 1902, (101–108). [2830]. 20665

———— Gemütsbewegungen und Seelenkunde [in E. Schiff, Aus dem naturwissenschaftlichen Jahrhundert]. Berlin, 1902, (109–122). [2830]. 20666

———— Der Mensch in grossen Höhen. [In: E. Schiff, Aus dem naturwissenschaftlichen Jahrhundert.] Berlin, 1902, (158–168). [0150]. 20667

———— Der Mensch in den grössten Höhen. [In: E. Schiff, Aus dem naturwissenschaftlichen Jahrhundert]. Berlin, 1902, (169–191). [0150]. 20668

Schiff, Fritz. Ueber einen Fall von Symblepharon congenitum des linken Oberlides, verbunden mit Symdaktylie und Hypospadie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901. 17 22 cm. [3780 0885]. 20669

Schiffer, Wilhelm. Kasuistischer Beitrag zur klinischen Diagnostik der Persistenz des ductus arteriosus Botalli. Diss. Giessen. Würzburg (Druck v. H. Stürtz), 1903. 23 22 cm. [5780]. 20670

Schilling. Der Rothlauf der Schweine und seine Bekämpfung. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (575–580). [9170]. 20671

Schilling, F[ritz]. Die Fettresorption im Magen. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (613–618). [7723 7740 7330 1240]. 20672

——— Die Verdaulichkeit der Speisen. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (1045–1049). [1800 7720]. 20673

——— Eine neue Oesophagusspritze. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (253-254). [7100 0090]. 20674

——— Hydrotherapie für Aerzte. 2. verm. Aufl. (Neue Titelausgabe.) Berlin (Berlinische Verlagsanst.), [1903], (VII + 64). 24 cm. 1,50 M. [9110]. 20675

——— Die Krankheiten der Speiseröhre. Leipzig (H. Hartung & S.), 1903. IV 86). 22 cm. 1,80 M. [7180]. 20676

[**Schilling,** L. G.] Шиллингъ, Л. Г. Матеріалы къ фармакологіи Ruta graveolens L. Въ: Чирвинскій, С. І. Сборникъ работъ Юрьевск. фармак. Инст. Т. III. [Beitrag zur Pharmakologie von Ruta graveolens L. In: Čirvinskij, S. I. Arbeiten des Pharmakologischen Instituts.] 3-er Bd. Jurjev, 1902, (1–163). [9190]. 20677

Schilling, Theodor. Ueber den schnellenden Finger. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (547–557). [4180]. 20678

Schimkewitsch, W[ladimir]. Ueber direkte Teilung unter künstlichen Bedingungen. Biol. Centralbl., Berlin, **22,** 1902, (605–608). [0810]. 20679

Schindelmeiser, J. Das neue Arzneibuch für Russland. V. Ausgabe. Apoth.-Ztg, Berlin, **17,** 1902, (880–881). [9100]. 20680

——— Ueber einen seltenen Fall von Phosphornachweis. Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (310). [1872]. 20681

——— Шиндельмейзеръ, Н. Эфирное масло Сибирской пихты. [Das ätherische Oel v. *Abies sibirica.*] Farmacevt, Moskva, **11,** 1903, (473–476). [9190]. 20682

Schindler, C[arl]. Ein Fall von Lymphextravasat nach subkutaner Contusion des Oberschenkels. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (103). [5880]. 20683

Schindler, P. Zum Nachweis von Bombaymacis. Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (152–153, 288–290). [1875]. 20684

——— Ein Beitrag zum Farbstoff- und Eierzusatz bei Teigwaaren. Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (286–288). [1872]. 20685

Schirrmann, Wilhelm. Gedanken über den Einfluss der Turnkunst auf den Geist des Menschen. Ein Hilfsbuch für turnerische Ansprachen und Vorträge. Breslau (Priebatsch), [1902], (63). 22 cm. 1 M. [3090]. 20686

Schjerning, [Otto], **Thöle,** [Friedrich] und **Voss,** [Otto]. Die Schussverletzungen [der Knochen]. (Arch. und Atlas der normalen und pathologischen Anatomie in typischen Röntgenbildern.) Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, Ergbd **7,** 1902, (XIII + 160, mit 34 Taf.). Kart. 40 M. [4180]. 20687

Schlagdenhauffen et **Reeb,** [Émile]. Sur l'alimentation intensive du bétail par les graines de fenugrec. Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., **36,** 1902, (103–107). [1875]. 20688

Schlagenhaufer, Friedrich. Zwei Fälle von Lymphosarcom der bronchialen Lymphdrüsen mit secundärer Lymphosarcomatose des Oesophagus. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (147–163, mit Taf.). [5880 0484 7180]. 20689

——— Über viscerale Syphilis (Pancreatitis gummosa und chronische gummöse Entzündung des retroperitonealen- und Beckenbindegewebes). Arch. Dermat. Syph., Wien, **59,** 1902, (377–386). [0580 7580]. 20690

Schlagintweit, Felix. Noch einiges über Bad Brückenau. (Ergänzendes zum Artikel Neumanns in Nr 1 der Therapeutischen Monatshefte.) Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (312–314). [9110]. 20691

———— Kritik der Bottini'schen Operation an 150 Experimenten und an 82 Präparaten von Prostatahypertrophie aus der Sammlung Guyon des Hospitals Necker in Paris. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (123–126). [0880]. 20692

Schlampp, [Wilhelm]. Die medicinische Klinik der Thierärztlichen Hochschule München. Zs. Thiermed., Jena, **5,** 1901, (160–184, mit 2 Taf.). [0060]. 20693

Schlapp, M. G. The microscopic structure of cortical areas in man and some mammals. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2,** 1903, (259–281, with 4 pl.). [2710]. 20694

Schlater.] Шлатеръ. Клѣтка, цитобластъ и живое вещество. [Zelle, Cytoblast und lebende Substanz.] Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1903,** (178–180). [0200]. 20695

Schleh. Anbau- und Brauversuche mit Wintergerste in Westfalen. Berlin, Jahrb. D. LandwGes., **17,** 1902, (243–247). [1884]. 20696

Schlesinger, Arthur. Ueber Plasmazellen und Lymphocyten. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (428–444). [5210 5200 0510 5811]. 20697

Schlesinger, Emmo. Ueber Pyranum als Antineuralgicum [Benzoylthymylnatrium benzoylo-oxybenzoicum]. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (32–36). [9125 2280]. 20698

Schlicht, A. Zur Bestimmung von Senföl. Zs. öff. Chem., Plauen, **9,** 1903, (37–41). [1875]. 20699

Schlickeysen, Gustav. Obst und Brod. Die wissenschaftliche Diätetik des Menschen. 3. Aufl. Leipzig (H. Hartung u. Sohn), [1903], (310). 19 cm. Geb. 3 M. [1870 1810]. 20700

Schloemilch, K. Das Auge als photographischer Apparat [in: Die photographische Kunst im Jahre 1902]. Halle A. S., [1902], (129–143). [3700]. 20701

Schloffer, Hermann. Zur operativen Ausschaltung entzündlicher Mastdarmstrikturen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (643–655). [7480 7010]. 20702

———— Die an der Wölfler'schen Klinik seit 1895 operierten Fälle von gutartiger Magenerkrankung. Bemerkungen zur Gastroenterostomie. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32,** 1902, (310–377). [7380 7010]. 20703

Schlossmann, Arthur. Zur Technik der calorimetrischen Untersuchungsmethoden. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (324–336). [0090 7900 8306 6910]. 20704

———— Calorimetrische Milchuntersuchungen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem, Strassburg, **37,** 1903, (337–349). [1830 0090 6910]. 20705

———— und **Moro,** Ernst. Zur Kenntnis der Arteigenheit der verchiedenen Eiweisskörper der Milch. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (597–598). [1831 5480 1100 1800 0090]. 20706

Schlüter, Franz. Die Reizleitung im Säugethierherzen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (87–111). [5651]. 20707

Schmaler, Franz. Ein Fall von Lues ventriculi. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903, (28). 21 cm. [7380]. 20708

Schmaltz. Carl Friedrich Müller †. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (207–208). [0010]. 20709

Schmaltz, R[einhold]. Alphabetisches Verzeichnis der Arzneimittel mit Angabe ihrer Wirkung, Anwendung und Dosierung (in Grammen) . . . [In: Deutscher Veterinär-Kalender, hrsg. v. Schmaltz]. Berlin, 1904, (205–245). [9100]. 20710

Schmatolla, Otto. Zur Werthbestimmung der Kresolseifenlösungen. Pharm. Ztg, Berlin, **47,** 1902, (978–979). [9125]. 20711

———— Manganum saccharatum und Sirupus Mangani oxydati. Pharm. Ztg, Berlin, **48.** 1903, (247–248). [9115]. 20712

———— Liquor Cresoli saponatus und Lysol. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (288–289). [9125]. 20713

Schmatolla, Otto. Zur Untersuchung von Kresolseifenlösungen. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (434–435). [9125]. 20714

——— Lysol und Lykresol. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (560–561). [9125]. 20715

——— Zur Prüfung der medizinischen Seifen des deutschen Arzneibuches. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **42**, 1902, (415–416). [9120]. 20716

——— Die Ermittelung der Säure- und Verseifungszahlen von Wachs, Balsamen und Harzen. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **42**, 1902, (661–662). [9190]. 20717

Schmey, Max. Arznei-Verordnungen zum Gebrauche für praktische Tierärzte und Studierende der Tierheilkunde. [Neue Titel-Ausg.] Berlin (Berlinische Verlagsanst.), [1903], (VII + 86). 17 cm. 2 M. [9100]. 20718

Schmid, Karl. Herzkammersystole und Pulscurve. Kritische und experimentelle Untersuchungen zur Erklärung der Pulscurve. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (265–294, mit 2 Taf.). [5534 5625]. 20719

Schmid, Paul Constantin. Anatomischer Beitrag zur Kenntnis der Dermoide. Diss. Tübingen (Druck v. H. Laupp jr.), 1902, (21). 23 cm. [0484 0880]. 20720

Schmidt. Erkrankungen beim Verarbeiten von Phosphor. D. chem. Wochenschr., Berlin, **4**, 1903, (44–45). [9115]. 20721

——— Quecksilbervergiftung bei der Spiegelfabrikation, bei Minen- und Hüttenarbeitern, Vergoldern, Thermometer- und Barometerfabrikanten. D. chem. Wochenschr., Berlin, **4**, 1903, (94–95). [9115]. 20722

Schmidt, Adolf. Ueber den Nachweis und die Bestimmung des Indols in den Fäzes mittels der Ehrlich'schen Dimethylamidobenzaldehydreaktion. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (721–722). [7055]. 20723

Schmidt, Bruno. Ueber drei seltenere Varietäten histioider Tumoren. Diss. Würzburg (Druck v. C. J. Becker), 1902, 32) 21 cm. [0181] 20721

Schmidt, C. F. *v.* Berg, O. C.

Schmidt, C. H. L. Zur Kenntniss der Jodirungsproducte der Albuminstoffe. III. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (350–354). [1190 1134]. 20725

——— Jod und Jodoform, ihr Verhalten zu Eiweiss. Arch. intern. pharmacod., Gand, **9**, 1901, (107–121). [9115]. 20726

Schmidt, Ernst. Ueber einige Ketonbasen. Arch. Pharm., Berlin, **241**, 1903, (116–121). [9180]. 20727

Schmidt, Ferdinand August. Unser Körper. Handbuch der Anatomie, Physiologie und Hygiene der Leibesübungen. 2. neu bearb. u. verm. Aufl. Leipzig (R. Voigtländer), 1903, (XVI + 643, mit 1 Taf.). 26 cm. 12 M. [0030 0120]. 20728

Schmidt, Georg. Die anatomische Gestaltung des Kniestreckapparates beim Menschen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1903**, (107–121, mit 1 Taf.). [4160]. 20729

——— Zwei Fälle subkutaner Nierenquetschung mit günstigem Ausgang. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (731–732). [8080]. 20730

——— Die Fleischbeschau-Zollordnung und die gesetzlichen Bestimmungen über die Auslands-Fleischbeschau. Berlin (C. Heymann), 1903, (XI + 300). 23 cm. 5 M. [1850]. 20731

Schmidt, H. Ueber die Einwirkung gasförmiger Blausäure auf frische Früchte. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **18**, 1902, (490–517). [1875]. 20732

——— Die Bestimmung des Rohrzuckers in gezuckerten Früchten. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19**, 1902, (284–299). [1875]. 20733

——— Beiträge zur Zuckerbestimmung nach Anlage B und E der Ausführungsbestimmungen zum Zuckersteuergesetz. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19**, 1902, (337–361). [1875 1880]. 20734

——— Borsäure als Konservierungsmittel. Chem.-Ztg, Cöthen, **27**, 1903, (196–197). [1850 9115]. 20735

——— *v.* Kraus, A.

Schmidt, H. E. Einige Versuche, betreffend den Einfluss des Lichtes auf das Wachsthum der Haare und seine therapeutische Anwendung bei der Alopecia areata. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62,** 1902, (329–338). [8680 8690]. 20736

——— Ein Fall von Hautatrophie nach Röntgenbestrahlung. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (15–20, mit 1 Taf.). [8680 8690]. 20737

——— und **Marcuse,** Bernhard. Über die histologischen Veränderungen lupöser Haut nach Finsen-Bestrahlung. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (323–336, mit 2 Taf.). [8690 8680]. 20738

Schmidt, Johannes. Vergleichend-anatomische Untersuchungen über die Ohrmuschel verschiedener Säugetiere. Diss. Leipzig. Altenburg (Druck v. Pierer), 1902, (47, mit 10 Taf.). 23 cm. [3510]. 20739

Schmidt, Johannes Walther. *v.* Klimmer, Martin.

Schmidt, Josef, *jun.* Einige Mängel des Brotes und ihre Ursachen. Mühle, Leipzig, **40,** 1903, (342–344). [1872]. 20740

Schmidt, Martin B. Ueber Milzcysten und Milzgewebshernien. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (50–71, mit Taf.). [7818 0484]. 20741

——— Ueber die Pacchioni'schen Granulationen und ihr Verhältniss zu den Sarcomen und Psammomen der Dura mater. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, (429–464, mit 1 Taf.). [2910 2980 0484]. 20742

Schmidt, Oskar. Ein Beitrag zur Kenntnis der sogenannten Osteopsathyrosis idiopathica. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (45, mit 4 Taf.). 22 cm. [4180]. 20743

Schmidt, P. Zur Frage der Entstehung der basophilen Körner in den rothen Blutkörperchen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (791–793). [5100]. 20744

——— Ein Beitrag zur Frage der Blutregeneration. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (549–553). [5110 0430]. 20745

Schmidt, Rudolf. Harnröhrenstein bei einer Kuh. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (730–731). [8180]. 20746

Schmidt-Elbing, Rud. Aus der Praxis. I. II [Boliformin u. andere Desinficientien]. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (346–349, 371–372). [9120]. 20747

Schmidt-Nielsen, Sigval. Ueber autolytische Vorgänge in Fischmuskeln. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (19–20). [0425 4025]. 20748

——— Autolytische Vorgänge in gesalzenen Heringen. (Vortrag . . .) Biol. Centralbl., Berlin, **22,** 1902, (408–412). [1240]. 20749

Schmidt-Rimpler, H. Ueber eine Methode, das Körperlich-Sehen beim Monocular-Sehen zu heben. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26,** 1902, (1–4). [3751 3713 0090]. 20750

Schmieden, V[ictor]. Erfolgreiche Einheilung exstirpirter Nebennieren beim Kaninchen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (113–114). [7840 0430]. 20751

Schmit, Franz. 7 Fälle von Syringomyelie als kasuistischer Beitrag. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (32). 21 cm. [2480]. 20752

Schmitz - Dumont, W[inny]. Zum Nachweis von Tropäolinen in Eierteigwaaren. Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (424). [1872]. 20753

——— Zur Bestimmung der Salizylsäure [in Nahrungsmitteln] bei Gegenwart von Pflanzensäuren. Zs. öff. Chem., Plauen, **9,** 1903, (21–25). [1800]. 20754

——— Eine neue Zimmtfälschung [mit Galgant]. Zs. öff. Chem., Plauen, **9,** 1903, (32–33). [1885]. 20755

Schmorl, Georg. Zur pathologischen Anatomie der Barlow'schen Krankheit nebst Beiträgen zur Kenntniss der traumatischen Störungen der endochondralen Ossification von Schmorl und Lossen. Beitr. path. Anat., Jena, **30,** 1901, (215–266, mit 2 Taf.). 5050 1180 0160]. 20756

Schmutterer, W. Taschenbuch für Fleischbeschauer. München (C. Gerber), 1903, X + 29, mit Tagebuch). 17 cm. Geb. 1,50 M. [1850]. 20757

Schnee. Gesundheitsverhältnisse des Schutzgebietes der Marshall-Inseln in der Zeit vom 1. April 1900 bis 31. März 1901. Berlin, Arb. Gesundhtsamt. **19,** 1902, (433–435). [0190]. 20758

——— Ist Hai- oder Schildkrötenleber giftig? Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43,** 1902, (330). [1860]. 20759

Schneider, Guido. Ein Beitrag zur Physiologie der Niere niederer Wirbelthiere. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14,** 1903, (383–389). [8000]. 20760

Schneider, Hugo. *v.* Fürth, Otto von.

Schneider, N. O wpływie morfiny na czynność wydzielniczą i ruchową żołądka. [Sur l'influence de la morphine sur la fonction sécrétoire et motrice de l'estomac]. Gaz. lek., Warszawa, **22,** 1902, (1024–1029, 1057–1065). [7340 7390 9130]. 20761

Schneider, Robert. Die natürliche Auslese der chemischen Grundstoffe bei Aufbau und Entwicklung des organischen Lebens. [In: Aus der Humboldt-Akademie.] Berlin, 1902, (27–38). [0110]. 20762

Schneiderlin. Die Skopolamin(Hyoszin)-Morphium-Narkose. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (371–372). [9130 9195]. 20763

Schneiderlin, [Eduard]. Zur Diagnostik der Darmokklusion. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (609–610). [7480]. 20764

Schnelle, A[lfred]. Om tuberkulinbehandling. [Treatment with tuberculin.] Bergen, Med. Rev., **20,** 1903, (65-75). [9150]. 20765

Schoeler, Fr[itz]. Zur Frage der Hornhaut-Erosionen. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (161–165). [3780]. 20766

Schønberg, E[dvard]. Medicinens historie. [History of medicine.] Kristiania, 1903, (308). kr. 6,00. [0030]. 20767

Schoenborn, S[iegfried]. Mittheilungen zur Friedreich'schen Ataxie. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20,** 1901, (10–19). [2480 2080]. 20768

Schönemann, A. Die Umwandlung (Metaplasie) des Cylinderepithels zu Plattenepithel in der Nasenhöhle des Menschen und ihre Bedeutung für die Aetiologie der Ozaena. Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (22–83, mit 1 Taf.). [3480]. 20769

Schönenberger, Wilhelm. Ueber Osteomalacie mit multiplen Riesenzell-Sarcomen und multiplen Fracturen. Arch. path. Anat., Berlin, **165,** 1901, (189–226, mit 2 Taf.). [4180 0484]. 20770

Schönewald, Hans. Ueber die Anlagerung von schwefliger Säure an Conchinin und Chinin. Diss. München (Druck v. V. Höfling), 1902, (57). 23 cm. [9130]. 20771

Schoenfeld *v.* Vandevelde.

Schönfeld, F. Vergleichende Betrachtungen über das Verhalten von Hefe Saaz und Frohberg bei der Hauptgärung in untergärigem Biere. [In: System der natürlichen Hefereinzucht.] Berlin, 1903, (125–132). [1884]. 20772

Schönwerth, Alfred. Ueber die Naht der Schenkelvene am Leistenbande und ihre Indikationen. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (372-373). [5780]. 20773

Schöpf, Johann David. Materia medica americana potissimum regni vegetabilis. Erlangae, sumtibus Jo. Jac. Palmii, 1787. [Facsimile of original with biography by Edward Kremers]. Cincinnati, Ohio, Bull. Lloyd Libr., (Reproduction Ser.). No. 3. 1903, (7 + xviii + 170). 26 cm. [9100]. 20774

Schöpwinkel. Bericht über die Vorkehrungen gegen die Pestgefahr an der Landgrenze [von Deutsch-Südwestafrika]. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (405–406). [0190]. 20775

Scholl, A. Technique générale des injections hypodermiques. Echo vét., Liège, **1903,** (438–443). [8690]. 20776

Scholtz, W. Über den Einfluss der Röntgenstrahlen auf die Haut in gesundem und krankem Zustande. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59,** 1902, (87–104, 241–260, 421–446, mit 3 Taf.). [8690]. 20777

Schooss, L. La ményante. Kneipp-J., Bruxelles, **1902.** (30). [9100]. 20778

——— Les contrepoisons. Kneipp-J., Bruxelles, **1901.** (45–47). [9100]. 20779

Schooss, L. La pharmacie du foyer, les liserons, famille des convolvulacées. Kneipp-J., **1902**, (76–77). [9190]. 20780

——— Le plantain. Kneipp-J., Bruxelles, **1902**, (110–111). [9190]. 20781

——— La mélisse. Kneipp-J., Bruxelles, **1902**, (153–154). [9190]. 20782

Schorlemmer, Rudolf. Untersuchungen über die Grösse der Eiweiss verdauenden Kraft des Mageninhaltes Gesunder wie Magen- und Darmkranker. Unter kritisch vergleichender Benutzung der Hammerschlag- und Mett'schen Methode. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1193–1200). [7330 0090]. 20783

——— Beitrag zur Kasuistik der retroperitonealen Cysten. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (914–917). [0484]. 20784

Schossleitner, Das Argentum colloidale Credé gegen das bösartige Catarrhalfieber des Rindes und gegen die Druse der Pferde. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (214–215). [9115]. 20785

Schossleitner, C. Heilversuche mit Tannopinum veteriarium [!] und anderen Präparaten gegen Kälberruhr. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (311–312). [9125]. 20786

Schoull. Moyen de favoriser l'écoulement du sang dans les cas de saignée blanche. Gaz. médic. belge, Liège, **1902**, (300). [5590]. 20787

Schoute, G[erard] J[ohan]. Het waarnemingsvermogen met een enkelen netvlieskegel. [Sur la perception visuelle au moyen d'un seul cône rétinien.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (1–17). [3726]. 20788

——— Over de onderzoekingsmethoden der verlichting. [Ueber die Untersuchungsmethoden der Beleuchtung.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (671–672); Amsterdam, Werk. Gen. Nat. Genees. Heelk., (Ser. 2), **4**, 1902, (90–91). [3728]. 20789

——— De netvlieskegel in zijne functie als eindorgaan. [Le cone rétinien fonctionnant comme terminaison nerveuse.] Herinneringsbundel Prof. S. S. Rosenstein, Leiden (Eduard IJdo), 1902, (545–559). 26 cm. [3726]. 20790

Schrakamp, [Franz]. Das Fleisch und die Konservierungssalze. Techn. Gemeindebl., Berlin, **5**, 1903, (356–358). [1850 9115]. 20791

——— Milchversorgung und Milchkontrolle. Techn. Gemeindebl., Berlin, **6**, 1903, (36–38). [1830]. 20792

Schreiber, Ernst. *v.* Sultan, Georg.

Schreiber, Julius. Die Rekto-Romanoskopie auf anatomisch-physiologischer Grundlage. Methodologische Studien nebst klinischen Ergebnissen und Hinweisen. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VIII + 131, mit 3 Taf.). 25 cm. 8 M. [7400 0090 7480]. 20793

Schreiber, L[udwig] und **Neumann**, [Ernst]. Die Bedeutung der sogenannten „Clasmatocyten" Ranvier's. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (593–594). [0510 5200]. 20794

Schreiner, K[ristian] E[mil]. Om cellens enkelte bestanddele og deres fysiologiske betydning. [The different parts of the cell and their physiological functions.] Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **64**, 1903, (197–216). [0250]. 20795

Schrenck. Ueber Pollutionen beim weiblichen Geschlecht. St. Peterburg, Prot. Ver. d. Aerzte (in St. Peterburg, Med. Wochenschrift), **28**, 1903, (278–279). [0880]. 20796

Schreuer, Max. *v.* Frentzel, Johannes.

Schroeder, Georg Hermann Friedrich *v.* Determann, August Hermann.

Schröder, R. Zur Kenntnis der Proteinsubstanzen der Hefe. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (389–403). [1134]. 20797

Schroeter. Das Fleischbeschaugesetz nebst preussischem Ausführungsgesetz und Ausführungsbestimmungen zusammengestellt und mit Anmerkungen versehen. Berlin (R. Schoetz), 1903, (XV + 544); [16], 1904, (XVI + 551). 19 cm. Geb. 6,50 M. [1850]. 20798

Schröter, H. Ueber einen seltenen Fall von verlangerter Trächtigkeit [bei der Kuh]. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (430). [0870]. 20799

Schrötter, Hermann v. Ueber eine neue Methode der Markscheidenfärbung. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (299–300). [4200 2000]. 20800

———— Bemerkungen über die Bedeutung eines systematischen Studiums des Sklerom[a]es. Klin. Jahrb., Jena, **8,** 1901, (297–336). [8680]. 20801

———— Ueber Höhenkrankheit mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse im Luftballon. Protok. intern. Comm. Luftschiffahrt, Strassburg, **3,** (1902), 1903, (102–129). [0150]. 20802

———— Ueber eine seltene Ursache einseitiger Recurrenslähmung, zugleich ein Beitrag zur Symptomatologie und Diagnose des offenen Ductus Botalli. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (160–170). [2280 5780]. 20803

———— *v.* Loewy, A.

Schuberg, August. Untersuchungen über Zellverbindungen. [Tl 1.] Zs. wiss. Zool., Leipzig, **74,** 1903, (155–325, mit 7 Taf.). [0400]. 20804

Schubert, Walter. Beitrag zur Exstirpation des Ganglion semilunare (Gasseri) nach Krause [wegen Trigeminusneuralgie]. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (41). 22 cm. [2280]. 20805

Schucht, Arthur. Ueber die Behandlung gangränöser Hernien unter besonderer Berücksichtigung von 30 in der chirurgischen Universitätsklinik von Herrn Geh. Med.-Rat Prof. Dr. Trendelenburg zu Leipzig behandelten Fällen (Jg 1896–1900). Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, 37. 22 cm. [7080]. 20806

Schuckmann, Walter Heinrich Eugen] v. Zur Frage der Antitoxinbehandlung bei Tetanus. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (173–175). [9155]. 20807

Schücking, A. Ueber veränderliche osmotische Eigenschaften der Membranen von Seethieren. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (533–541). [1085 0420]. 20808

Schüder und **Proskauer,** [Bernhard]. Ueber die Abtötung pathogener Bakterien im Wasser mittels Ozon nach dem System Siemens und Halske. Gesundhts-Ing., München, **26,** 1903, (9–12). [1881]. 20809

Schüder und **Proskauer,** [Bernhard]. Versuche mit dem fahrbaren Trinkwasserbereiter von Rietschel und Henneberg. Zs. Hyg., Leipzig, **40,** 1902, (627–640). [1881]. 20810

Schüle, [Adolf]. Die Bestimmung der motorischen Thätigkeit des menschlichen Magens. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (445–448). [7360 0090]. 20811

———— Ueber das neue Schlafmittel Veronal [Diäthylmalonylharnstoff]. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (276–277). [9180]. 20812

Schüler, Grete. Ueber Pankreasapoplexie mit Ausgang in Cystenbildung nebst Bemerkungen über Pankreas- und Fettgewebsnekrose. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (18, mit 1 Taf.). 21 cm. [7580 0482]. 20813

Schüler, Leonhard. Zum Milchsäurenachweis im Magensafte (betr. gleichnamigen Artikel von Bönniger). D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (907). [7330 0090]. 20814

Schüller, Arthur. Reizversuche am Nucleus caudatus des Hundes. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (477–508, mit 1 Taf.). [2600]. 20815

Schüller, Hugo. Zur Kasuistik und Chirurgie des primären Carcinoms der Papilla Vateri. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (683–703). [7480 0484]. 20816

Schüssler. Eine abgekürzte Therapie. Anleitung zur biochemischen Behandlung der Krankheiten. 29. Aufl. Oldenburg u. Leipzig (Schulze), 1902, (63). 21 cm. 2 M. [9100]. 20817

Schütte, E[duard]. Die pathologische Anatomie der Porencephalie. Zusammenfassendes Referat. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (633–662). [2880]. 20818

Schüttoff, Martin. Abnormer Tiefstand des Beckenfells im Douglas'schen Raume und Senkung der Beckeneingeweide beim Manne. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1903,** (122–137). [7060]. 20819

Schütz, Johann Wilhelm] Ueber die Histogenese der bösartigen Geschwülste. Festrede. Arch. Thierheilk., Berlin, **27,** 1901, (169–186). [0484]. 20820

———— *v.* Dammann, Carl.

Schütz, Josef. Über die vom Druck unabhängige Tylosis palmarum der Erwachsenen. (Tylosis acquisita palmarum—Kaposi, Kéralodermie des extremités en foyers—Besnier, Eccema keratoides palmarum—Unna—Leistikow Eccema palmare et plantare—Allen-Jamieson.) Arch. Dermat. Syph., Wien, **59,** 1902, (57–76). [8680]. 20821

——— Zur Aetiologie des Carcinoms. Arch. Dermat. Syph., Wien. **62,** 1902, (91–104). [0484 8680]. 20822

——— Naevusbilder und -Betrachtungen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63,** 1902, (63–74, mit 2 Taf.). [0484 8680]. 20823

Schütz, Wilhelm. *v.* Esser, Jacob.

Schütze, Albert. Ueber weitere Anwendungen der Präzipitine. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (804–806). [5480 1131 0830 0090]. 20824

——— Ueber die Unterscheidung von Menschen- und Thierknochen mittels der Wassermann'schen Differenzierungsmethode. D. med. Wochenschrift, Berlin, **29,** 1903, (62–64). [5480 1131 0090]. 20825

——— *v.* Wassermann, A.

Schuler, C[arl] *Frhr* v. Erfahrungen über die medikamentöse Behandlung des Typhus abdominalis mit Lactophenin in 450 Fällen. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (957–959). [9180]. 20826

Schulte - Bäuminghaus, Clemens. Ueber die Wirkung und den Verbleib einiger an Milchkühe gefütterten Mineralstoffverbindungen (Eisen, Calcium, Chlor, Phosphorsäure). Breslau, Mitt. landw. Inst., **2,** 1902, (25–69). [7993 9115 1835]. 20827

Schulte im Hofe, A. Kultur und Fabrikation von Rizinusöl in deutschen Kolonien. Tropenpflanzer, Berlin, **5,** 1901, (482–487). [9190]. 20828

——— Theekultur in Indien. Tropenpflanzer, Berlin, **5,** 1901, (504). [1885]. 20829

Schultes, [Emil Moritz]. Seltene Ursache einer Phalangealfraktur. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (778–779). [4810]. 20830

Schulthess, Wilhelm. *v.* Lüning, August.

Schultz, Arthur. Ueber die Berechtigung des Bundesrathsbeschlusses vom 18. Februar 1902 bezüglich des Verbotes der schwefligen Säure und ihrer Salze. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (685–688). [1850 9115]. 20831

Schultz, W[olfgang]. Ein Haarballen im Dickdarm. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (138). [7480] 20832

Schultze, Bruno Wolfgang. Aneurysma aortae bis perforans arteriam pulmonalem. Zur Kasuistik der Perforationen von Aortenaneurysmen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (41). 21 cm. [5780]. 20833

Schultze, Ferd[inand]. Ein Fall von Appendicitis im Bruchsack. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (147–149). [7480]. 20834

Schultze, O[skar]. Was lehren uns Beobachtung und Experiment über die Ursachen männlicher und weiblicher Geschlechtsbildung bei Tieren und Pflanzen? Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902,** (70–78). [0860]. 20835

Schultze, Paul. Beitrag zur Lehre der psychischen und nervösen Erkrankungen infolge von Verletzungen und Unfall. Diss. Rostock, 1902, (73). 20 cm. [2880 2080]. 20836

Schulz, Fr[iedrich] N. Studien zur Chemie der Eiweissstoffe. H. 2: Die Grösse des Eiweissmoleküls. Jena (G. Fischer), 1903, (VIII + 106). 24 cm. 2,50 M. [1130]. 20837

Schulz, Hans. Zwei Fälle von primärem Erysipelas gangraenosum penis et scroti. Diss. Berlin (Druck v. J. Sittenfeld), 1903, (36). 22 cm. [0880]. 20838

Schulz, Hugo. Weitere Mittheilung über den Kieselsäuregehalt thierischer und menschlicher Gewebe, insbesondere der Warthon'schen Sulze. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (112–118). [0425 0860 0525 1030]. 20839

Schulz, J[osef]. Ein weiterer Beitrag zur Frage der operativen Behandlung der Basedow'schen Krankheit. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (638–701). [7828]. 20840

Schulz, Max. Myopie und Schulzeit. Ergebnis der Augenuntersuchungen am Nicolaigymnasium zu Leipzig. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (25, mit 8 Tab.). 22 cm. [3712 0150]. 20841

Schulz, Oscar. Beiträge zur Physiologie der Schilddrüse. Erlangen, Sitz-Ber. physik. Soc., **32,** (1900), 1901, (39–106). [7823 7828 0430]. 20842

Schulze, B. Haltbarkeit und Bewertung von Melassefuttermischungen. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **16,** 1901, (191–192). [1875]. 20843

Schulze, E. und **Castoro,** N. Beiträge zur Kenntniss der Hemicellulosen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1902, (40–53). [1426 1440 1240]. 20844

Schulze - Vellinghausen, Ad[olf]. Beitrag zur conservativ-operativen Behandlung der veralteten Inversio uteri puerperalis. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (152–155). [0880]. 20845

——— Zur Behandlung des Ileus. Vortrag. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (64–66). [7480]. 20846

Schumachers, Fr. Beiträge zur Physiologie des Nervensystems, speziell der Sinnesorgane. Leipzig (Th. Thomas), 1903, (25). 24 cm. 0,80 M. [3000 2000 4251]. 20847

Schupfer, F. Sulle policlonie. Policlinico. Roma, M, **1902,** (142–144). [2080]. 20848

——— e **Rossi De),** G. Il ricambio materiale nell' anchilostomoanemia. Arch. farmac., Roma, **1,** 1902, (276–288, 304–317). [7918]. 20849

Schuster, Paul. Ueber die häufigsten objectiven Symptome der traumatischen Neurosen. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (485–488, 513–519). [2080]. 20850

——— Sur un nouvel hypnotique du groupe des uréthanes, l'hédonal. Gaz. médic. belge, Liège, **1902,** (186–187). [2890 9180]. 20851

Schwabe, Erich. Wie soll der Rückenmarkskranke leben? Allgemeinverständlich beantwortet. Berlin (H. Steinitz), 1903, (68). 21 cm. 1 M. [2480]. 20852

Schwalbe, Ernst. Untersuchung eines Falles von Poliomyelitis acuta infantum im Stadium der Reparation. Beitr. path. Anat., Jena, **32,** 1902, (485–525, mit 1 Taf.). [2480]. 20853

——— Ueber Eisen in Carcinomzellen. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (874–881). [0484 0225 0425]. 20854

——— Technische Bemerkung zur Karminfärbung des Centralnervensystems. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (881–883). [2000]. 20855

——— Die Wirkung des Toluylendiamins auf die Blutkörperchen der Säugethiere. Zusammenfassendes Referat. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (427–433). [5190 9180]. 20856

——— Beiträge zur Morphologie und pathologischen Anatomie der Mesenterialbildungen. 1. Hernia parajejunalis. 2. Recessus intermesocolicus transversus. Zs. Morph., Stuttgart, **6,** 1903, (135–150, mit 1 Taf.). [7060 7080]. 20857

——— und **Solley,** J. B. Die morphologischen Veränderungen der Blutkörperchen, speciell der Erythrocyten bei der Toluylendiamin-Vergiftung. Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (399–431, mit 1 Taf.). [5190 5180 5290 5300 9180]. 20858

Schwalbe, [Gustav]. Gehirnrelief der Aussenfläche des Schädels. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36,** 1902, (310–312). [2910]. 20859

Schwartz, Oskar. Der heutige Arzneimittelverkehr und dessen Einfluss auf die Krankenbehandlung. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (24–26). [9100]. 20860

Schwarz, Carl. Die Motorenanlage des Institutes für allgemeine und experimentelle Pathologie an der k. k. Universität Innsbruck. Centralbl. Path. Jena, **13,** 1902, (989–991). [0060]. 20861

Schwarz, Eduard. Zur Differenzial-Diagnose der intra- und extra-pontinen Erkrankungen. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (351–353). [2600]. 20862

Schwarz, M.] Шварцъ, М. О прививаніи кровяной сывороткой животныхъ агглютинирующихъ, гемолитическихъ и бактерицидныхъ свойствъ

при кормленіи кровью и бактеріями. [Ueber agglutinirende, hamolytische und bactericide Eigenschaften des Blutserums bei den mit Blut und Bakterien gefütterten Tieren.] Charikov, Trd. med. Obšč., **1903**, 1, (67–78). [5480 0297]. 20863

[**Schwarz**, S. I.] Шварцъ, С. І. О прижизненномъ распознаваніи органической недостаточности трехстворчатаго клапана, осложняющей пораженія клапановъ и отверстій лѣваго сердца. [Ueber die Diagnose der organischen Insufficienz der Tricuspidalklappe, als einer Complication der Klappenaffection des linken Herzens.] Med. Obozr., Moskva, **60**, 1903, (416–435). [5680]. 20864

Schwassmann, A. Der Stereocomparator. Ann. Hydrogr., Berlin, **30**, 1902, (347–354). [3745]. 20865

Schweitzer, Gustav. Milchhygienische Studien. Centralbl. Bakt. Jena, Abt. 2, **10**, 1903, (501–514, 563–570). [1830]. 20866

Schweizer, Konrad. Schwindsucht eine Nervenkrankheit. München (O. Gmelin), 1903, (48). 24 cm. 1,20 M. [2033]. 20867

Schwenke. Ueber den Stoffwechsel von Thieren in der Reconvalescenz. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (170–176). [7918]. 20868

Schwenker, Otto. Beiträge zur Prognose und Therapie schwerer Verbrennungen. Diss. Bonn (Druck v. J. Trapp), 1902, (49). 21 cm. [8680]. 20869

Schwinke, Simon. Beitrag zur Kenntniss der Adams - Stokes'schen Krankheit. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (32). 22 cm. [5680]. 20870

Sciamanna, E. Sopra alcuni tumori cerebrali. Studio fisiopatologico. Roma, Ann. Ist. psichiatr., **1**, 1902, (3–54). [2880]. 20871

Scipiades, Elemér. Die Frage der Prophylaxis der Ophthalmoblenorrhoea neonatorum mit Berücksichtigung der Erfolge der Silberacetat-Instillation Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **340**, 1902, (771–806). 0,75 M. [3780 9115 0160]. 20872

——— Noch einige Worte über den Werth des Argentum aceticum in der Prophylaxe der Ophthalmoblenorrhoea neonatorum. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **345**, 1902, (831–840). 0,75 M. [3780 9115 0160]. 20873

Sciuti, M. Sopra alcune particolarità di struttura delle cellule dei gangli spinali nell'uomo. Ann. nevrol., Napoli, **20**, 1902, (368–377). [2010]. 20874

——— *v.* Colucci, C.

Sclavo, A. Contributo allo studio del potere tossico del siero di sangue. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **13**, 1902, (261–281). [5480]. 20875

Scrini. Remarques cliniques sur le traitement mercuriel en général et celui par les injections huileuses de biiodure de mercure en particulier. Arch. ophthalm., Paris, **1902**, (278–281). [9115]. 20876

Scripture, E[dward] W[heeler]. A new machine for tracing speech curves. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **15**, 1903, (447–449). [4142]. 20877

——— The elements of experimental phonetics. (Yale bicentennial publications.) New York (C. Scribner's Sons); London (E. Arnold), 1902, (xvi + 627, with illus., tab., diagr.). 23 cm. [3500]. 20878

[**Šebaev**, N. V.] Шебаевъ, Н. В. О леченіи страданій уха резорциномъ съ опіемъ. [Ueber die Behandlung der Ohrenerkrankungen mit Resorcin und Opium.] Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **81**, 1903, (899–915). [9125 9130]. 20879

Secchi, C. La finestra rotonda è la sola via pei suoni dell'aria al labirinto. Archivio ital. otologia, Torino, **12**, 1902, (385–392). [3520]. 20880

[**Sečenov**, I. M.] Сѣченовъ, И. М. Элементы мысли. [Die Elemente des Denkens.] Moskva (Naučnoe Slovo), 1903, (125). 25 cm. [2700 3000] 20881

Sedgwick, William T[hompson] and **Hough**, Theodore. What training in physiology and hygiene may we reasonably expect of the public schools. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (353–360). [0050]. 20882

Seegen, J. Ueber Einwirkung von Asphyxie auf einige Functionen der Leber. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medecin, Bd 1.] Berlin, 1902, (555–570). [7640 7690 5587]. 20883

Peel, E. *v.* Proelss, H.

Seemann, John. Ueber die Combination exspiratorisch wirksamer Athemreflexe; Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (313–337, mit 7 Taf.). [6160 6190 6460]. 20884

Sega, V. Variazione dei movimenti riflessi nella cavia in seguito alla sottrazione del liquido cerebro-spinale. Ferrara, Atti Acc. med. nat., **76,** 1902, (33–38). [2040 2930]. 20885

Segale, M. Note sui rapporti biologici fra liquidi organici. Gazz. Osp. clin., Milano, **23,** 1902, (1014–1175). [5480]. 20886

[**Segali,** S. I.]. Сегали, С. И. Фотоонтометръ. [Ein Photooptometer.] Novočerkassk, Prot. Obšč. Donsk. vrač., **18,** 1903, (107–108). [0090 3712]. 20887

Segger-Bethmann, [Wilhelm Hermann Ernst]. Die Hautkrankheiten, ihre Entstehung, Verhütung, Behandlung und Heilung gemeinverständlich dargestellt. Berlin (Deutscher Verlag), [1902], (70). 20 cm. 1,25 M. [8680]. 20888

Seidel, A. Die Pathogenese, Komplikationen und Therapie der Greisenkrankheiten. [Neue Titelausgabe.] Berlin (Berlinische Verlagsanst.), [1903], (45). 24 cm. 1,20 M. [0160]. 20889

Seidel, Hans. Laparotomie bei 90 Fällen von freiem Bluterguss in die Bauchhöhle infolge unterbrochener Tubenschwangerschaft mit besonderer Berücksichtigung der Prognose. Diss. Berlin, Druck v. C. Schade), 1903, (56). 21 cm. [0870]. 20890

Seifers, [Otto]. Ein Fall von Naevus vasculosus mollusciformis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59,** 1902, (197–200, mit 1 Taf.). [0484 8680]. 20891

Seifert, R. Ueber hydratisierte Salicylsäure. Pharm. Ztg., Berlin, **48,** 1903, (351). [9125]. 20892

Seiffer, [Wilhelm]. Neuere Auffassungen über Wesen und Bedeutung des Herpes zoster. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (405–409). [8680]. 20893

Seiffert, Karl. Der Alkoholgenuss und seine Folgen vom wissenschaftlichen und praktischen Standpunkt des Arztes aus dargestellt. Beuthen (Druck von M. Haenel & Co.), 1903, (63 mit Taf.). 22 cm. 0,50 M. [1881 9120]. 20894

Seiler, Franz. Ueber Spätepilepsie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (34). 22 cm. [2880]. 20895

Seiler, Fritz. Über eine neue Methode der Untersuchung der Functionen des Magens. Diss. Bern. Naumburg a. S., (1901), (22). [7300]. 20896

Seitz, C[arl]. Statistischer Bericht der k. Universitäts-Poliklinik für Kinderkrankheiten im Reisingerianum [München] pro 1902. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (382–383). [0020]. 20897

Seitz, Johannes. Chloräthyl-Tod. Corr.-Bl. Schweizerärzte, Basel, **31,** 1901, (97–100, 411–414). [9195]. 20898

Seitz, Ludwig. Ueber intrauterine Todtenstarre und die Todtenstarre immaturer Früchte. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F., No. **343,** 1902, (813–830). 0,75 M. [4044 0885]. 20899

——— Die fötalen Herztöne während der Geburt. Habilitationsschrift. München (E. Mühlthaler), 1903, (179). 23 cm. [0860 0870 5626]. 20900

Seitz, Otto. Beitrag zur Cystennierenexstirpation. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (505–506). [8080 0484]. 20901

Seleckij, V. V.] Селецкій, В. В. Цитотоксины и душевныя заболѣванія. [Cytotoxine und Geisteskrankheiten.] Kiev, Izv. Univ., **43,** 5, 1903, (1–18); Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8,** 1903, (1–17). [2880 1260 9150]. 20902

Sellei, Josef. Ueber einen Fall von Thyreoiditis acuta nach Gebrauch von Jodkali. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62,** 1902, (115–116). [7828 8690 9115]. 20903

——— Pathologie und Therapie der Psoriasis vulgaris. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. Nr. **327,** 1902, (689–726). 0,75 M. [8080] 20904

Sellheim, Hugo. Leitfaden für die geburtshülflich-gynäkologische Untersuchung. 2. verm. u. verb. Aufl. Freiburg i. B. u. Leipzig (Mohr & Kaemmel), 1903, (V + 58). 24 cm. 2 M. [0870]. 20905

Sellier, J. De l'action favorisante du suc intestinal sur la digestion pancréatique des matières albuminoïdes chez les poissons cartilagineux. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1405–1407). [7430 7530]. 20906

Semb, Oscar. Extrauterin graviditet i 9de maaned. [Extrauterine pregnancy in the 9th month.] Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64,** 1903, (385–389); French summary, (I). [0880]. 20907

[Semenov, A. M.] Семеновъ, А. М. Критическій взглядъ на методы количественнаго опредѣленія мочеваго сахара. [Kritischer Ueberblick über die Methoden der quantitativen Bestimmung des Zuckers im Harne.] Kaluga, Prot. Obšč. vrač., **41,** 1903, (117–124). [8450]. 20908

Semmelink, H. B. und **Veit,** J. Baringsstoornis na ventrofixatie (en kolpoperineoplastiek), Sectio Caesarea. [Störungen bei der Geburt nach Ventrofixation (und Kolpoperineoplastik), Sectio Caesarea]. Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (529–542). [0880]. 20909

Semon, M[ax]. Geburtsbehinderung durch Ovarialtumor. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (226–227). [0870 0880 0484]. 20910

Senator, H[ermann]. Ueber muskuläre Rückenversteifung. (Rigiditas dorsalis myopathica.) Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (117–120). [4180]. 20911

——— Zur Frage der traumatischen Albuminurie. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (253). [8080 8440]. 20912

——— Bemerkungen zur Diagnose der Herzkrankheiten. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (261–264). [5680]. 20913

——— Ueber modificirt systolische (sog. „peri- und prädiastolische") Geräusche am Herzen. In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd I. Berlin, 1902, 571–580. [5626]. 20914

——— О гипертрофіи сердца при болѣзняхъ почекъ. [Ueber die Herzhypertrophie bei Nierenkrankheiten.] Prakt. vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (31–34). (Russ.; Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (1–4) (German). [8080 5680]. 20915

Senator, H[ermann]. Два случая саркомы спиннаго мозга. [Zwei Fälle von Sarcom des Rückenmarks.] Prakt. vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (559–562). [2480 0484]. 20916

Senator, M[ax]. Rhinitis fibrinosa. Sammelreferat. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (555–562). [3480]. 20917

Sendtner, R. Die ambulante Lebensmittelkontrolle. Erwiderung [auf den Vortrag von A. Forster: Unsauberkeit im Verkehr mit Nahrungs- und Genussmitteln, diese Zs., **8,** 1902, (476–481)]. Zs. öff. Chem., Plauen, **9,** 1903, (14–15). [1800]. 20918

Senn, A. Casuistisches zur Amblyopia ex anopsia. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4,** 1901, (221–223). [3780]. 20919

Šepelevič, V. S. *v.* Cypkin, S. M.

[Šepilevskij, E. I.] Шепилевскій, Е. И. Микробіологическія основы ученія о ботулизмѣ и т. н. отравленіи мясомъ. [Mikrobiologische Grundlagen der Lehre über Botulismus und Fleischvergiftung.] Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **3,** 1903, (197–216). [1850]. 20920

Sepp, E. *v.* Wlasow, K.

Sepp, E. K. *v.* Vlasov, G. V.

[Šeptelič-Chercesko, I. K.] Шептеличъ-Херцеско, И. К. Къ вопросу о комбинаціи истеріи съ органическимъ процессомъ. [Zur Frage über die Combination der Hysterie mit den organischen Processen.] Russ. med. vĕst., St. Peterburg, **5,** 8, 1903, (1–26). [2080]. 20921

[Sergĕev, N. A.] Сергѣевъ, Н. А. Къ вопросу объ очковомъ стеклѣ. [Ueber Brillengläser.] Vĕst. oftalm., Kiev, **20,** 1903, (92–96). [3790]. 20922

[Šestopal, Ja. A.] Шестопалъ, Я. А. О патогенезѣ бронхіальной астмы. Въ: Фохтъ, А. Б. Труды Института общей Патологіи Императорскаго Московскаго Университета. Вып. IV. [Zur Pathogenese des Bronchialasthma. In: Vogt, A. B. Arbeiten des Instituts für Allgemeine Pathologie.] 4-te Lief. Moskva, 1902, (157–345). [6180 6380]. 20923

Setschenow, I. M. *v.* Sĕčenov, I. M.

Seuffer, Rob. Aus Dr. G. Jäger's Leben. Psych. Stud., Leipzig, **29,** 1902, (397–400, mit 1 Taf.). [0010]. 20924

Seyd. Lysol und Lykresol. Apoth-Ztg, Berlin, **18,** 1903, (167–168); . . . Zur Abwehr und Weiteres. [ib.], (345). [9125]. 20925

Seyfert, Richard. Ueber die Auffassung einfachster Raumformen. Philos. Stud., Leipzig, **18,** 1902, (189–214, mit 1 Taf.). [3751]. 20926

Shaffer, Philip. On the quantitative determination of ammonia in urine. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1903, (330–354). [8312.2]. 20927

Shaffer, Philip A. *v.* Folin, Otto.

Shambaugh, George E. The distribution of blood vessels in the labyrinth of the ear of the domestic pig [*Sus*]. [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2,** 1903, (X). [3520 3610 5700]. 20928

Shaw, H. Batty. The leucocytic changes following intravenous injections of cinnamate of soda. J. Path. Bact., Edinburgh, **8,** 1902, (70–81). [5202 9125]. 20929

Sherman, H. C. Experiments on the metabolism of nitrogen, sulphur, and phosphorus in the human organism. Washington, D.C., Bull. U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta., No. **121,** 1902, (1–47). [7920 7962 7963]. 20930

Sherrington, C. S. Science and medicine in the modern university. [Address at the University of Toronto, October 1, 1903.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18,** 1903, (675–684). [0040 0050]. 20931

Shiga, K. Ueber die Priorität der Entdeckung des Ruhrbacillus und der Serumtherapie bei der Dysenterie. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (113–115). [9170]. 20932

——— *v.* Neisser, Max.

Shimokata, Masanobu. *v.* Sata, Migen.

Shipley, Arthur E. *v.* Nuttall, George, H. F.

Shirasawa, Horni. *v.* Tschirch, Alexander.

Shishido, Shunji. Kotei Antipyrin-Shin ni tsuite. [Ueber bleibendes Hautexanthem nach Antipyringebrauch. Chug. Ij. Sh., Tokyo, **23,** 1903, (217–227). [9180 8690]. 20933

Siats, H. Anleitung zur einfachen Untersuchung und Beurteilung landwirtschaftlich wichtiger Stoffe. Zum Gebrauche für Schüler landwirtschaftlicher Lehranstalten, für praktische Landwirte, Molkereien, sowie auch zu Vorprüfungen für marktpolizeiliche und gewerbliche Zwecke. 4. verb. Aufl. Hildesheim (A. Lax), 1903, (VIII + 396). 22 cm. 5 M. [1800]. 20934

Sibelius, Chr[istian]. Patologisk-anatomiska förändringar i hjärnan vid koloxidförgiftning. [Patologisch-anatomische Veränderungen im Gehirn bei Kohlenoxydvergiftung.] F. Läkares. Handl., Helsingfors, **44,** 1, 1902, (497–500). [9115 2038]. 20935

Sibille, L. Di un mezzo non ancora descritto per l'imbianchimento e la conservazione delle paste alimentari. Riv. igiene san. pubbl., Torino, **13,** 1902, (737–744). [1872]. 20936

Sicard, J. A. Examen de la perméabilité méningée. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1536–1538). [2930 2990]. 20937

——— et **Blais.** Eosinophilie dans la filariose humaine. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1427–1428). [5280]. 20938

Sick, Conrad. Beitrag zur Lehre vom Bau und Wachsthum der Lymphangiome. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, (9–57, mit 1 Taf.). [0484 5880]. 20939

Sidis, Boris. Psychopathological researches; studies in mental dissociation. New York, London [etc.] (G. E. Stechert), 1902, (xxii + 329, with 10 pl.). 25 cm. [2880]. 20940

Siebert, Ernst. Das Sarcom, insbesondere seine Lokalisation in der Mamma. Diss. München. Leipzig-Reudnitz (Druck v. A. Hoffmann), 1903, (35). 23 cm. [0484 0880]. 20941

Sieber-Schumoff, Nadine. Ueber die Wirkung, resp. Nicht-Wirkung des Erepsins und Darmsaftes auf Toxine und Abrin. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902. 1903, VIII. Section, (5–8). [1260 7430]. 20942

Siedamgrotzky, Otto. *v.* Dammann, Carl.

Siedler, P[aul]. Persisches oder kleinasiatisches Opium? Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (98–99). [9130]. 20943

——— und **Winzheimer,** C. Ueber das Yohimbin. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12,** 1902, (276–280, 352). [9130]. 20944

Siefart, G[ustav]. Klinische Erfahrungen über Perdynamin. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (22–23). [9115]. 20945

Siegert, W. *v.* Schönenberger, Franz.

Siegfried, M[ax]. Zur Kenntnis der Hydrolyse des Eiweisses. Leipzig, Ber. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **55,** 1903, (63–87). [1134 1145]. 20946

——— Ueber Peptone (Autoreferat). Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **5,** 1902, (1206–1207). [1145]. 20947

Siegert, F[erdinand]. Ueber das Verhalten der festen und flüssigen Fettsäuren im Fett des Neugeborenen und des Säuglings. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1901, (183–188). [1510]. 20948

Siemerling, [Ernst Paul Bruno]. Ueber epileptische Dämmerzustände und ihre forensische Bedeutung. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (627–628). [2880]. 20949

Siemerling, E[rnst] und **Lohr,** G. Der Neubau der psychiatrischen und Nervenklinik der Universität Kiel. Klin. Jahrb., Jena, **8,** 1902, (425–462). [0060]. 20950

Siemssen, H. Eine Reaktion auf Cocain. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (534). [9130]. 20951

Siethoff, E. G. A. ten. Explication du phénomène entoptique découvert par M. Zeemen. Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Sér. 2), **7,** 1902, (320–324). [3739]. 20952

Sieveking, G. H[ermann]. Vergiftung nach Genuss von Brennesselthee, der mit Stechapfelblättern verunreinigt war. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (19). [9130]. 20953

——— Ueber Einrichtung und Betrieb von Milchhandlungen mit besonderer Berücksichtigung der Hamburger Verhältnisse. [In: die Milch und ihre Bedeutung]. Hamburg, 1903, (121–138). [1830]. 20954

Sieveking, G. H[ermann]. Welche Rolle spielt die Milch bei der Verbreitung von Typhus, Diphtherie und Scharlach. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (139–161). [1836 0190]. 20955

Sievert, Fritz. Ueber Polyneuritis und Korsakow'sche Psychose. Diss. Leipzig. Dresden (Druck v. J. Pässler), 1902, (60). 21 cm. [2280 2880]. 20956

Sigmund, Wilhelm. Beziehungen des Atomgewichtes und der elektrolytischen Dissociation zur physiologischen Wirkung. Sechsundzwanzigster Jahresbericht der deutschen Staatsrealschule in Karolinenthal. Prag (Haase), 1902, (3–44). [9010]. 20957

Sigwart, Walter. Ueber die Einwirkung der proteolytischen Fermente Pepsin und Trypsin auf Milzbrandbacillen. Tübingen, Arb. path. Inst,, **3,** 1901, (277–293, mit 1 Taf.). [1240]. 20958

Sikkel, *Azn.*, A. Over diagnose en chirurgie van het otogene hersenabsces. [Sur le diagnostic et la technique de l'abcès otogène du cerveau]. Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (125–140). [2280]. 20959

[**Sikorskij,** I. A.] Сикорскій, И. А. Опытъ объективнаго клиническаго изслѣдованія состояній чувства. [Klinische und experimentelle Beiträge zur Gefühlslehre.] Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8,** 1903, (161–215, mit 18 Taf.). [2820 2830 3000]. 20960

——— Отчетъ объ успѣхахъ нервно-психической медицины и сопредѣльныхъ знаній за 1901–1902 гг. [Die Fortschritte der neuro-psychischen Medicin und der verwandten Kenntnisse in 1901–1902.] Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8,** 1903, (373–492). [0030]. 20961

Silber, [Max]. Die harnsauren Ablagerungen des Körpers und die Mittel zu ihrer Lösung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (56–58). [7921 0150]. 20962

——— Demonstration eines beleuchteten Stereoskopes. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** 1901, II, 2, 1902, (132). [0090]. 20963

Silberstein, Adolf. Die Neubildung elastischen Gewebes bei chronischen interstitiellen Entzündungen der Nieren. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (30). 21 cm. [0430 8080]. 20964

Silberstein, Moritz. Beobachtungen über die Entstehung von jungen Malariaparasiten aus älteren. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (149 155, 225–241). [0285]. 20965

Silfvast, J. Die Wirkung der Staphylokokken auf die Lungen. Helsingfors, Acta Soc. Sc. Fenn., **30,** 1902, (171–205, mit 1 Taf.). [6480]. 20966

Silvestri, T. Sulla pretesa funzione tripsinogena della milza. Riforma med., Roma, **4,** 1902, (554–558). [7813]. 20967

Simader, Paul. Über das Vorkommen von Eiweiss im Harn unter physiologischen und pathologischen Verhaltnissen, speciell bei Tieren. Diss. Bern. Jena, 1901, (32). [8330]. 20968

[**Šimanovskij,** A. F.] Шимановскій, А. Ф. Отношеніе верхняго шейнаго узла сочувственнаго нерва къ глазу. [Ueber die Beziehungen des Ganglion supremum n. sympathici zum Auge.] Vĕst. oftalm., Kiev, **20,** 1903, (1–32). [2340 3700]. 20969

Simmonds, M. Ueber Nebennierenblutungen. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, (242–256). [7848]. 20970

——— Weitere Beobachtungen über compensatorische Hypertrophie der Nebenniere. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (81–83). [7848]. 20971

——— Ueber einen Fall von Chorioepithelioma malignum. Münchener med. Wochenschr, **50,** 1903, (136). [0484 0880]. 20972

——— Ueber Nierenveränderungen nach Nephrotomie. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (271). [8080]. 20973

——— Zur Pathologie des Morbus Addison. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (313–314). [7848]. 20974

——— Zur Lehre von der paradoxen Embolie. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (349). [5780]. 20975

Simon. Pferdepillen mit weich elastischen Gelatine-Ueberzügen. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (91–92). [9100]. 20976

Simon, Alexander. Noch einmal über den Einfluss des künstlichen Schwitzens auf die Magensaftsecretion. Erwiderung an Herrn Dr. Paul Eisel. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (341–342). [7340 8635]. 20977

Simon, Arthur. Bedeutung der Salpingitis für die Aetiologie der Tubargravidität. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (40). 21 cm. [0870 0880]. 20978

Simon, Friedrich. Ein Beitrag zur Kenntnis des Ulcus ventriculi carcinomatosum. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (47). 22 cm. [7380 0484]. 20979

Simon, Max. 64 abdominelle Myomoperationen. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (67–79). [0880 0484]. 20980

Simon, N. *v.* Hartwich, C.

Simon, Oscar. Ueber das Vorkommen von Glykoalbumosen in der Leber. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (457–459). [7625 7642]. 20981

Simon, Otto. Die Nierentuberkulose und ihre chirurgische Behandlung. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (1–72). [8080]. 20982

Simon, Richard. Zur Bedeutung des einseitigen Nystagmus für die Lehre von den Augenbewegungen. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26,** 1902, (113–117). [3740 3780]. 20983

Simon, Th. et **Roux,** J. Ch. Sur un nouvel ergomètre. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (59–61). [0090 4030]. 20984

Simoncini, G. B. e **Pennacchio,** R. I fenomeni termici nel tetano. Clinica med. ital., Milano, **41,** 1902, (540–554). [4080 6920]. 20985

Simonelli, F. Sulla presenza di terminazioni nervose nell' epidermide di condiloma acuminato. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **13,** 1902, (183–185). [3110]. 20986

[**Simonovič,** V. F.] Симоновичъ, В. Ф. Матеріалы къ вопросу о дѣйствіи адреналина. [Beitrag zur Frage über die Wirkung des Adrenalins.] Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (899–900). [9175 7815]. 20987

[**Simonović**, V. F.] Симоновичъ, В. Ф. Къ вопросу о дѣйствіи и примѣненіи адреналина. Дисс. на степ. д-ра мед. [Zur Frage über die Wirkung und Anwendung des Adrenalins]. Diss. St. Peterburg, 1903, (147 + XVIII). 24 cm. [9175 7843]. 20988

Simpson, Sutherland. Secondary degeneration following unilateral lesions of the cerebral motor cortex. Intern. Monatsschr. Anat., Leipzig, **19**, 1902, (304-334, mit 2 Taf.). [2880 2415 2735 2730]. 20989

Simroth, [Heinrich]. Ueber den Verdauungskanal der Weichthiere. Leipzig, SitzBer. natf. Ges., **26 27** (1889–1900), (40–69). [7070]. 20990

Sinding-Larsen, [Christian]. Jodoform ved chirurgisk tuberkulose. I. Jodoformens farer. [Iodoform in the surgical treatment of tuberculosis. I. Dangers of iodoform] Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64**, 1903, (593–612); French summary, (2). [9115]. 20991

Sinéty, R de. *v.* Pantel, J.

Singer, Heinrich. Ueber die Harngiftigkeit. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1901**, (207–224). [8307]. 20992

[**Sirotinin**, A. N.] Сиротининъ, А. Н. Клиническіе матеріалы къ вопросу о сравнительномъ вліяніи нѣкоторыхъ жировъ на сокоотдѣленіе желудка и скорость перехода пищи изъ желудка въ кишки. [Klinisches Material zur Frage nach der Wirkung verschiedener Fette auf die secretorische und motorische Function des Magens.] Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1903**, (163–172, 200–212, 258–272, 312–324, 24–34). [7390 9120]. 20993

Sivén, V. O. Till frågan om synpurpurns fysiologiska uppgift. [Die physiologische Bedeutung des Sehpurpurs.] F. Läkares. Handl., Helsingfors, **7**, 1903, (8–16). [3726]. 20994

——— Zur Kenntniss der Harnsäurebildung im menschlichen Organismus unter physiologischen Verhältnissen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11**, 1901, (123–150). [7924 7925 5200]. 20995

——— Zur Kenntniss des Stoffwechsels beim erwachsenen Menschen, mit besonderer Berücksichtigung des Eiweissbedarfs. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11**, 1901, (308–332). [7900 7915 7920]. 20996

Sivén, V. O. und **Wendt,** G. von. Ueber die physiologische Bedeutung des Sehpurpurs. Ein Beitrag zur Physiologie des Gelb-Violettsehens. I. Mitteil. Ueber die Einwirkung des Santonins auf den Gesichtssinn. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (196–223). [3790 3726 3730 9125]. 20997

Sivercev, D. I.] Сиверцевъ, Д. И. Сравнительное содержаніе лецитина у человѣческихъ плодовъ и у дѣтей ранняго возраста. Дисс. на степень д-ра мед. [Ueber den vergleichenden Gehalt an Lecithin des menschlichen Embryo und der Kinder früheren Alters. Diss.] St. Peterburg, 1903, (100). 24 cm. [1030 1550 0160 0860]. 20998

Sklodewski, Josef. Ein Fall von Brown-Séquard 'scher Lähmung nebst Ausblick auf die neueren Anschauungen über motorische und sensorische Leitung des Rückenmarkes. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (41–53). [2480 2437]. 20999

[**Sklotovskij**, P. V.] Склотовскій, П. В. Къ вопросу о единствѣ психическихъ силъ животнаго міра и ихъ прогрессивномъ развитіи. [Zur Frage über die Einheit der psychischen Kräfte der Tierwelt und ihre progressive Entwickelung.] Russ. med. vĕst., St. Peterburg, **5**, 1903, (15–26). [0000 3000]. 21000

[**Skoriuchov**, A. A.] Скорюховъ, А. А. О примѣненіи бруцина въ глазной практикѣ. [Ueber Brucin in der Augenheilkunde.] Vĕst. oftalm., Kiev, **20**, 1903, (83–88). [3790 9130]. 21001

Skschiwan, T. Zur Kenntnis der Rattenpest. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (260–273). [0190]. 21002

[**Skvorcov**, I. P.] Скворцовъ, И. П. О водѣ вообще и о минеральныхъ водахъ въ частности въ геологическомъ и біологическомъ отношеніи. [Vom Wasser überhaupt und den Mineralwässern im Speciellen in geologischer und biologischer Hinsicht] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (129–131, 153–155, 179–182, 201–204, 225–226, 249–250). [1881 9110]. 21003

[Skvorcov, Viktor.] Скворцовъ, Викторъ. „Американскіе" фильтры, [Ueber amerikanische Filter.] Farmacevt, Moskva, **11,** 1903, (925–928, 957–960). [1881]. 21004

Slosse, A. Contribution à l'étude du chimisme des muscles. Bruxelles, Ann. Soc. roy. sci. médic. nat., **11,** fasc. 2, 1902, (1–34). [4025]. 21005

———— Note sur la détermination quantitative du glycogène. J. médic., Bruxelles, **1901,** (316–320). [1426]. 21006

Slovcov, B. I.] Словцовъ, Б. И. Новыя изслѣдованія по физіологіи марша. [Ueber die Physiologie des Marsches.] Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **81,** 1903, (425–448). [4130]. 21007

———— Ueber die Bindung des Quecksilbers und Arsens durch die Leber. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1901, (281–288). [7655 9115]. 21008

———— Ueber die Bindung des Kupfers durch die Leber. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (307–311). [7655 7993 9115 1151]. 21009

Slowtzoff *v.* Slovcov.

Smirnow, A[leksěj] E. von. Zur Frage über den mikroskopischen Bau der Submaxillaris beim erwachsenen Menschen. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (11–20). 7210]. 21010

Smirnov, Ja. Смирновъ, Я. Лимбальная грыжа радужной оболочки iridocele limbalis) симулировавшая меланосаркому. (Iridocele limbalis, ein Melanosarcoma vortäuschend.] Věst. oftalm., Kiev, **20,** 1903, (153–164). [3780]. 21011

Smith, A[bram] Alexander. Memorial address on William Thompson Lusk. Delivered before the Academy of Medicine 1897. Transactions of the New York Academy of Medicine, [No place], **1896 1901,** 1903, (192–198). [0010]. 21012

Smith, F. A. Upsher. Commercial bismuth subnitrate. [Read at a meeting of the Pharmaceutical Society of Great Britain.] Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **45,** 1901, (33–35). [9115]. 21013

Smith, G. Elliot. Further observations on the natural mode of subdivision of the Mammalian cerebellum. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (368–384). [2660]. 21014

———— Zuckerkandl on the phylogeny of the corpus callosum. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (384–390). [2710]. 21015

Smith, Stephen. Memorial address on the late Samuel Smith Purple, M.D. Transactions of the New York Academy of Medicine, [No place], **1896–1901,** 1903, (363–382). [0010]. 21016

Smith, W. G. The range of immediate association and memory in normal and pathological individuals. Arch. Neur., London, **2,** 1903, (767–805). [2800 2810]. 21017

Smoler, Felix. Ueber einen 27 Jahre lang beobachteten Fall von Cystadenoma papillare der Schilddrüse. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (99–116, mit Taf.). [7828 0484]. 21018

———— Zur Kasuistik der mesenterialen Lymphcysten. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32,** 1902, (295–309). [5880 0484] 21019

Smreker, Ernst. Ueber die Darstellung der Kittsubstanz des Schmelzes menschlicher Zähne. Anat. Anz., Jena, **22,** 1903, (467–476). [7110]. 21020

Sneguireff, W. F. Ueber die Schmerzen in der Becken- und Bauchhöhle der Frau. Arch. Gynäk., Berlin, **62,** 1901, (1–33). [0880]. 21021

Snel, J. J. Immunität und Narkose. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (212–214). [0195 9195]. 21022

Snell, John Ferguson. *v.* Benedict, Francis Gano.

Snellen, Jr. H. Over strabismus. [Sur le strabisme]. Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (162–170). [3740]. 21023

Sneyers, Edg. Analgésie cocaïnique par voie rachidienne. Anvers, Ann. Bul. Soc. méd., **1901,** (33–51); Liège, Ann. Soc. méd.-chir., **1901,** (21–33); Liège (G. Faust-Truyen), 1901, (8). 8vo. fr. 0.50. [3081 9195]. 21024

———— Sur l'anesthésie par injection intrarachidienne de cocaïne. Bruxelles (Hayez), 1901. 4. 8vo. [3081 9195]. 21025

Sobierański, Waclaw. Krytyczne uwagi nad czynnością nerek. [Remarques critiques sur la fonction des reins]. Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1123–1132). [8030]. 21026

Sobotta, E[rnst]. Neuere Mittheilungen über tropische und subtropische Krankheiten, bezw. Krankheiten heisser Länder. Sammelreferat. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (751–757). [0190 0150]. 21027

Sobotta, J[ohannes]. Ueber die Entwickelung des Blutes, des Herzens und der grossen Gefässstämme der Salmoniden nebst Mittheilungen über die Ausbildung der Herzform. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **19**, 1902, (579–688, mit 5 Taf.). [5110 5610]. 21028

Sohège, Max. Beitrag zur Behandlung des Gebärmutterkrebses am Ende der Schwangerschaft. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (44). 22 cm. [0880 0870 0484]. 21029

Sohet, Edmond. La glycérine, véhicule de certains médicaments. Ann. Pharm., Louvain, **1902**, (193–196). [9120]. 21030

Sohlern, [Edgar] *Freiherr* von. Zur Obstipatio spastica. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (914–918). [7480]. 21031

Sokolow, A. Ueber die psychische Beeinflussung der Absonderung von Magensaft. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (32–39). [7340]. 21032

Solley, J. B. *v.* Schwalbe, Ernst.

Sollmann, Torald. Witte's peptone: its dissociation, and its combination with acid and alkali. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (203–219). [1145 1190]. 21033

——— The combination of formaldehyde with Witte's peptone. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (220–242). [1190]. 21034

——— The mechanism of the retention of chlorides: a contribution to the theory of urine secretion. [With bibliography.] Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (155–174). [8030 8300]. 21035

Sollmann, Torald. Coffee and tea as precipitants for poisons. [With bibliography]. J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (43–53). [1885 9100]. 21036

——— *v.* Hatcher, R. A.

Soltsien, P. Sesamölreaktion mittels Zinnchlorürs. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (524–525). [1839]. 21037

——— Verfälschung des Thees mit Theefrüchten. Zs. öff. Chem. Plauen, **8**, 1902, (254). [1885]. 21038

——— Zur Prufung von Macis. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (254). [1875]. 21039

Solvay, E. Considérations sur l'énergetique des organismes au point de vue de la définition, de la genèse et de l'évolution de l'être vivant. Institut Solvay, Bruxelles, **1901**, (485–493). [0110]. 21040

Sommer, A. *v.* Kraus, Friedrich.

Sommer, G[eorg]. Beobachtungen an jungen Säugetierherzen [Tätigkeit des aus dem Körper entfernten Herzens]. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902**, (54). [5630]. 21041

Sommer, Max. Akroparaesthesien nach Trauma. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (979–930). [2080 3080]. 21042

——— Zur Frage der erblichen Uebertragbarkeit der Brown-Séquard-schen Meerschweinchenepilepsie. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (152–155). [0110 2880]. 21043

Sommer, R[obert]. Das Problem des Gehens auf dem Wasser. Eine mechanisch-physiologische Studie. (Zugleich Erläuterung zu D. R. P. Nr. 130 174.) Leipzig, (J. A. Barth), 1902, (42). 20 cm. 1 M. [4130]. 21044

Sommerfeld, Paul. Vergleichende Untersuchungen über Antistreptokokkensera nebst einigen Bemerkungen über die Kultur und Virulenz der Streptokokken. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale. 1903, (722–731). [9170]. 21045

Sommermeyer. Gallensteinkolik mit tödtlichem Ausgange bei einem Pferde. Vortrag. Berliner thierarztl Wochenschr., **1901**, (455–457). [7680]. 21046

Sonnenberg, E. Ischurie beim Pferde, verursacht durch einen Harnröhrenstein. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** 708. [8180]. 21047

Sonntag, G. Ueber die quantitative Untersuchung des Ablaufs der Borsäureausscheidung aus dem menschlichen Körper. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (110-125). [7993 8491]. 21048

Soper, George A. *v.* Whipple, G[eorge] C.

[Šor, G. V.] Шоръ, Г. В. Первичный ракъ бронховъ, легкихъ и плевры въ патолого-анатомическомъ отношеніи. Дисс. на степень д-ра мед. [Ueber das primäre Carcinom der Bronchien, Lungen und der Pleura in pathologisch-anatomischer Hinsicht.] Diss. St. Peterburg, 1903, (117, mit 3 Taf.). 24 cm. [0484]. 21049

Sorgo, Josef. Zur histologie und Klinik der Neurofibrome nebst Bemerkungen über das Verhalten der Patellarreflexe bei Querschnittsläsionen des Rückenmarkes im unteren Brustmarke. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, (399-429, mit 1 Taf.). 2480 0484 2432]. 21050

——— Zur Diagnose der Aneurysmen der Aorta und der Arteria anonyma und über die Behandlung derselben mit subcutanen Gelatininjectionen. (Nebst Mittheilungen über die Verwendbarkeit der Gelatine als Hämostaticum). Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (1-49). [5780 9140 5050 5040]. 21051

[Sorokovikov, G. V.] Сороковиковъ, Г. В. Объ измѣненіяхъ температуры при прогрессивномъ параличѣ помѣшанныхъ. [The temperature in general paralysis of the insane.] Kazanĭ, Nevr. vĕst., **11,** 2, 1903, (57-83). [2880 6980]. 21052

Soskin, S. *v.* Aaronsohn, A.

Sosnowski, J[an]. Przyczynek do fizyologii rozwoju much. Contribution à l'étude de la physiologie du développement des mouches]. Kraków, Rozpr. Akad., **42,** 1902, (365-373); Kraków, Bull. Intern. Acad., **1902,** (568-573). [0860]. 21053

Soukhanoff, Serge. Sur le réseau endocellulaire de Golgi dans les éléments nerveux de l'écorce cérébrale. Névraxe, Louvain, **1902,** (45-53); Louvain (A. Uystpruyst), 1902, (9, av. figs.). 8vo. 1 fr. [2710]. 21054

Soukhanoff, Serge. Contribution à l'étude des appendices sur le corps cellulaire des éléments nerveux. Névraxe, Louvain, **1902,** (223-229); Louvain (A. Uystpruyst), 1902, (7, av. figs.). 8vo. 1 fr. [2031]. 21055

Spackeler, Ludolf. Ueber die Lungentuberkulose infolge beruflicher Staubinhalationen. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (48). 21 cm. [6480 6024 0150]. 21056

Spaeth, Eduard Der Nachweis künstlicher Farbstoffe in Nahrungs- und Genussmitteln. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44,** 1903, (117-118). [1800]. 21057

——— Fortschritte und Erfahrungen auf dem Gebiete der Untersuchung des Harnes. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **42,** 1902, (818-819, 825-826, 846-847, 855, 862-863, 872-873). [8306]. 21058

Spaet, [Franz]. Zur Geschichte der Verdauungsphysiologie. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (119). [0010 7000]. 21059

[Spalwingk, G. G.] Спальвингкъ, Г. Г. Дальнѣйшія изслѣдованія относительно дезинфицирующихъ свойствъ нафтеновыхъ кислотъ и ихъ солей. Дисс. на степень магистра фармаціи. [Weitere Untersuchungen über die desinfizierende Wirkung der Naphtene und ihrer Salze. Inaug. Diss.] Riga, 1902, (114). 28 cm. [9125]. 21060

Spampani, G. Morfologia della cellula epatica. Nota Ia. Pistoia (G. Flori), 1902, (8). [7610]. 21061

——— Terminazioni nervose nella pelle degli orli nasali del cavallo. Pistoia (G. Flori), 1902, (8). [3110]. 21062

Speck, [Karl]. Abkühlung, Lichtwirkung und Stoffwechselbeschleunigung. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (377-396). [7919 6940 0150]. 21063

Speiser, P[aul], Ein Fall von Anus praeternaturalis mit seltener Aetiologie und seltener Lokalisation. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, 795-796. [7480]. 21064

——— Bemerkungen uber die „Erstarrungswärme" der Schmetterlingspuppen. Insektenbörse, Leipzig, **19,** 1902, (306-307). [6900]. 21065

Spemann, Hans. Ueber Linsenbildung bei defekter Augenblase. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (457–464), [3711]. 21066

——— Entwickelungsphysiologische Studien am Triton-Ei. II. Arch. EntwMech., Leipzig, **15,** 1902, (448–534, mit 5 Taf.). [0860]. 21067

Spicker, Hugo. Ein Fall von spontan geheilter Perforationsperitonitis bei Ulcus ventriculi. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (18–19). [7380]. 21068

Spiegel, L[eopold]. Beiträge zur Kenntniss des Schwefelstoffwechsels beim Menschen. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (364–371). [7963]. 21069

——— Die Spaltung des Yohimbins durch Alkali. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (169–171). [9130]. 21070

——— Ueber das Yohimbin. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12,** 1902, (272–275). Berichtigung ebenda, **12,** 1902, (351–352). [9130]. 21071

——— Der Stickstoff und seine wichtigsten Verbindungen. Braunschweig (F. Vieweg & Sohn), 1903, (XII + 912). 23 cm. 20 M. [1100]. 21072

——— und **Auerbach,** Ernst. Untersuchungen über Nafalan. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44,** 1903, (654–657). [9100]. 21073

Spiegler, Eduard. Moriz Kaposi. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60,** 1902, (I–X). [0010]. 21074

Spielmeyer, Walther. Ein Beitrag zur Kenntniss der Encephalitis. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (676–691, mit 1 Taf.). [2880]. 21075

Spiess, Gustav. Ein Fremdkörper im linken Hauptbronchus. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (142–143). [6380]. 21076

Spijarny, J. Zur Frage der bösartigen Lymphome (Lymphoma malignum). D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (841–842). [5880 0484]. 21077

Spindler, G. Das Schlachtvieh- und Fleischbeschaugesetz vom 3. Juni 1900 mit den Ausführungsvorschriften des Reichs und Württembergs. Textausgabe mit Anmerkungen. Stuttgart (W. Kohlhammer), 1903, (XXXI + 306). 21 cm. 2,20 M. [1850]. 21078

Spiro, K[arl]. Beiträge zur Lehre von der Säurevergiftung bei Hund und Kaninchen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1901, (269–280). [9115]. 21079

——— Die aromatische Gruppe des Leims. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1901, (347–350). [1170 1134]. 21080

——— *v.* Haake, B.

[Spirtov, I.]. Спиртовъ, И. О вліяніи музыки на мышечную работу. [L'influence de la musique sur le travail musculaire.] Rev. psychiatr. nevrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (421–448). [0150 4033]. 21081

——— Объ измѣненіяхъ въ спинномъ мозгу и въ клѣткахъ головнаго мозга подъ вліяніемъ отравленія чиною. [Sur les changements dans la moelle épinière et dans les cellules du cerveau sous l'influence de l'empoisonnement du lathyrus.] Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (675–692). [2490 2890 9190]. 21082

Spitta. *v.* Rüchel.

Spitta, [Oskar]. Weitere Untersuchungen über Flussverunreinigung. Arch. Hyg., München, **46,** 1902, (64–120). [1881]. 21083

——— Die Bestimmung kleiner Kohlenoxydmengen in der Luft. Arch. Hyg., München, **46,** 1903, (284–310). [6024 9115]. 21084

Spitzka, Edward Antony. The anatomy of the human insula in its relation to the speech centers according to race and individuality. [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2,** 1903, (IX-X). [2753]. 21085

——— Some of the dangers of formal. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18,** 1903, (87–89). [9120]. 21086

Spolverini, M. L. Sui fermenti del latte e sui mezzi adatti a determinare la comparsa nel latte di alcuni animali di fermenti normalmente assenti. Policlinico, Roma, P, **8,** 1902, (707–712). [1837 1200]. 21087

Sprenger, C[arl]. *Muscari comosum* L. als Nahrungsmittel. Gartenflora, Berlin, **51,** 1902, (218–219). [1875]. 21088

Springer, Edmund. Beiträge zur analytischen und toxikologischen Chemie der Alkaloide. Diss. Strassburg. Breslau Druck v. H. Fleischmann, 1901, VII + 148, mit Tab. 22 cm. [9130]. 21089

——— Der Alkaloidnachweis. Kritisch-experimentelle Beiträge zur analytischen und toxikologischen Chemie der Alkaloide. Breslau (W. Koebner in Comm.), 1902, (III + 147). 23 cm. 2 M. [9130]. 21090

Springer, W. Nahrungsmitteltafel für Schulen und Haushaltungsschulen. [Nebst kurzen Erläuterungen.] Leipzig (B. G. Teubner), [1903]. 122 × 96 cm. Aufgez. 6 M. [1800]. 21091

Spuler, A[rnold]. Ueber den Bau der Markscheide der Wirbelthiernerven. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **34** (1902), 1903, (261–262). [4210 2010]. 21092

Spuler, Rudolf. Ueber den feineren Bau der Chondrome. Beitr. path. Anat., Jena, **32,** 1902, (253–265). [0484]. 21093

Ssobolew, L. W. Zur normalen und pathologischen Morphologie der inneren Secretion der Bauchspeicheldrüse. [Die Bedeutung der Langerhans'schen Inseln.] Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (91–128, mit 2 Taf.). [7580 7510 7540]. 21094

Stadelmann, E[rnst]. Ueber Späterkrankungen des Gehirns nach Schädeltraumen. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (95–97, 117–120). [2880 2980]. 21095

Stadelmann, Heinrich. Beitrag zur Behandlung der motorischen Aphasie und Agraphie nach apoplektischem Insult. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (251–253). [2753 4180]. 21096

Staderini, R. Annotazioni a un recente lavoro sul "ventriculus terminalis" nell' uomo. Anat. Anz., Jena, **22,** 1903, (500–502). [2410]. 21097

Stadler, Ed[uard]. Ein Fall von Bläserlähmung [Beschäftigungsneurose]. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (291–292). [2880]. 21098

[Stadnickij, N. G.] Стадницкій, Н. Г. Къ ученію о смерти при повѣшеніи. Экспериментальное изслѣдованіе. Дисс. на степень д-ра мед. Zur Lehre über den Tod durch Erhängen. Experimentelle Untersuchung. Diss.] Jurjev, 1903, (86, mit 1 Taf.). 25 cm. [0180 5587]. 21099

Staehelin, Rudolf. Der Gaswechsel des Menschen im Höhenklima. Aus „Taquet und Staehelin, Stoffwechsel". Diss. Basel. Leipzig, 1901, (40). [6265 0150]. 21100

Stäubli, C. Experimentelle Untersuchungen über die Ausscheidung der Typhusagglutinine. Versuche an Meerschweinchen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (375–389). [0297 1240 1280 5480 0875 0195]. 21101

——— Zur Frage des Ueberganges der Typhusagglutinine von der Mutter auf den Fötus. Experimentelle Untersuchungen an Meerschweinchen. Vorläufige Mitteilung. Centralbl. Bakt., Jena, **33,** Originale, 1903, (458–461). [5480 0297 0110 0860]. 21102

Stammen, Hugo Wilhelm. Vier Fälle von Geisteskrankheiten bei Morbus Basedowii. Diss. Giessen (Druck v. von Münchow), 1903, (30). 23 cm. [2880 7828 2380]. 21103

Standfuss, M. Zur Frage der Gestaltung und Vererbung auf Grund 28-jähriger Experimente. (Nach e. Vortrage . . .) Insektenbörse, Leipzig, **19,** 1902, (155–156, 163–164, 171, 179–180, 187–188, 195–196). [0110]. 21104

[Stange, V. A.]. Штанге, В. А. О массажѣ живота. [Ueber die Bauchmassage.] Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (361–363). [7490]. 21105

Stanley, Arthur. Notes on an outbreak of cattle-plague in Shanghai, and its limitation by the gall immunisation of Koch. J. Hygiene, London, **2,** 1902, (43–46). [0195]. 21106

Stano, T. i **Kopczyński,** St. Przypadek kostniaka opony twardej (osteoma durae matris) niezwykłej wielkości. [Un très grand ostéome de la dure-mère]. Gaz. lek., Warszawa, **22,** 1902, (1001–1007). [0484 2910 2980]. 21107

Starck, Hugo. Beiträge zur Sondierung der Speiseröhre. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (161–163). [7100 0090]. 21108

——— Die Oesophagoscopie und ihr diagnostischer Werth. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (263–265). [7100 0090]. 21109

Starck, [Wilhelm] v. Zur Serodiagnose der Infektionskrankheiten. Kiel, Mitt. Ver. schlesw.-holst. Aertze, (N.F.), **10,** 1901, (52–57). [5480 0190]. 21110

——— Ueber das Vorkommen des infantilen Skorbut (Barlowsche Krankheit) in Schleswig-Holstein. Kiel, Mitt. Ver. schlesw.-holst. Aerzte, (N.F.), **11,** 1902, (30–34). [7180 5050 1830 0160]. 21111

Staritz. Einiges vom Spargel. Anhaltland, Dessau, **2,** 1902, (246–248, 258–260). [1875]. 21112

Starling, Ernest H. *v.* Bayliss, W. M.

[**Stasevič,** V. N.] Стасевичъ, В. Н. Къ вопросу о цитодіагностикѣ серозныхъ плевритовъ. Дисс. на степ. д-ра мед. [Contribution à l'étude cytologique des épanchements pleuraux.] Thèse. St. Peterburg, 1903, (160 + VIII). 22 cm. [5200 6450]. 21113

Stauffacher, Hch. Einiges über Zell- und Kernstrukturen. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **73,** 1903, (368–376, mit 1 Taf.). [0210]. 21114

[**Stavskij,** V. V.] Ставскій, В. В. О примѣненіи атропина при непроходимости кишекъ. [Zur Anwendung des Atropins bei Undurchgängigkeit des Darms.] Med. Obozr., Moskva, **59.** 1903, (676–683). [9130]. 21115

Stay, Jones Barton. Der Seelen-Telegraph. Mitteilungen über die Kraft, seinen Willen auf andere Personen, sowohl in der Nähe, als auch in der grössten Ferne, ohne sichtbare Hilfsmittel zu übertragen. Aus dem Englischen von J. S. 7. Aufl. Leipzig (M. Ruhl), [1902], (50). 18 cm. 0,75 M. [2870]. 21116

Stearns, F. P. *v.* Whipple, G[eorge] C.

Stecksén, Anna. Befund von „Adenom" knötchen an Nebennieren und von accessorischen Nebennieren bei Erwachsenen. Tübingen, Arb. path. Inst., **3,** 1901, (253–260, mit 1 Taf.). [7848 0484]. 21117

Stefanowska, Micheline. Diversité de résistance des différents territoires cérébraux vis-à-vis du traumatisme et de l'intoxication. Bruxelles, Ann. Soc. roy. sci. médic. nat., **10,** 1901, fasc. 1, (1–9). [2990]. 21118

Stefanowska, Micheline. Résistance réactionnelle variable dans les différents territoires du cerveau. J. neurol., Bruxelles, **1901,** (5–8). [2700]. 21119

——— La cellule nerveuse et les actes psychiques. Bruxelles, Rev. Univ., **1901,** (731–746). [2000]. 21120

——— Deshydratation du protoplasme vivant par l'éther, le chloroforme et l'alcool. Contribution à l'étude du mécanisme de l'anesthésie. Bruxelles (A. Castaigne), 1902, (15, av. 1 pl. hors texte). fr. 1.25 [3081 9195]. 21121

——— Les appendices terminaux des dendrites cérébraux et leur différents états physiologiques. Arch. Sci. Phys., Genève, **11,** 1901, (488–511, av. 1 Taf.). [2030]. 21122

——— *v.* Joteyko, J.

Steffeck, [Paul Fritz Karl]. Ein neuer Vorschlag zur Behandlung des nachfolgenden Kopfes. Vortrag. D. med. Wochenschr., **29,** 1903, (47–49). [0870]. 21123

Steffens, Paul. Obductionsbefund bei einem Fall von Hystero-Epilepsie. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (542–546, mit 1 Taf.). [2880]. 21124

Stegmann, [Arnold]. Ueber Suggestivtherapie und ihre Verwendung zur Trinkerheilung. Münchener. med. Wochenschr., **50,** 1903, (134–135). [2870]. 21125

Stegemann, Diedrich. Heilung des Stotterns, für jedermann verstandlich. Essen (G. D. Baedeker), 1903, (98). 21 cm. 160 M. [2753]. 21126

Stein, Arthur. Der Icterus, ein Symptom secundärer Syphilis. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (33). 22 cm. [7685]. 21127

Stein, E. H. Tierphysiologisches Praktikum. Uebungen aus dem Gebiete der physiologischen Chemie und verwandten Zweigen für Tierärzte und Landwirte. Stuttgart (F. Enke), 1903, (VIII + 144). 23 cm. Geb. 4,80 M. [0030 1000]. 21128

[**Stein,** S. F. von.] фонъ-Штейнъ, С. О. Клиническое значеніе центрофуги для распознаванія нѣкоторыхъ нервныхъ заболѣваній. [Ueber die klinische Bedeutung des Centrofugs für die Diagnose einiger Nervenkrankheiten.] Med. Obozr., Moskva, **60,** 1903, (323–345, mit 2 Taf.). [0090 3600]. 21129

Stein, Wilhelm. Ueber Darmgeschwüre bei Urämie. Diss. Würzburg (Druck v. A. Boegler), 1902, (30). 21 cm. [8085 7480]. 21130

Steinbrügge, [Hermann]. Ueber die Einwirkung intracranieller Drucksteigerung auf die Gehörorgane. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33,** 1899–1902, (99–100). [3690]. 21131

Steindorff, [Kurt]. Drei Fälle von Aderhaut-Sarcom. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (19). [3780 0484]. 21132

——— Neuroparalytische Keratitis nach Verletzung. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (19). [3780]. 21133

——— [Myopie-Operation.] Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (202). [3712] 21134

——— Himbeerartige Lidgeschwulst. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (207). [3780 0484]. 21135

——— Ueber den Einfluss von Temperatur und Jahreszeit auf den Ausbruch des akuten primären Glaukomanfalles. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (929–932). [3780 0150]. 21136

Steiner, [J.]. Zur Aetiologie der professionellen Erkrankungen im Medianausgebiete. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (381–382). [2280 9120]. 21137

Steiner, L. Over het veelvuldig voorkomen van ankylostomum duodenale bij de bevolking van Indie. [Ueber die häufige Anwesenheit des Ankylostomum duodenale bei der indischen Bevölkerung.] Batavia, Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind., **43,** 1903, (686–689). [7480]. 21138

Steinert, [Hans Gustav Wilhelm]. Dermoidcyste. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (41). [0481 6480]. 21139

Steinhäuser, Fritz. Augsburg in kunstgeschichtlicher, baulicher und hygienischer Beziehung. Festschrift . . . Im Auftr. des Magistrats bearb. unter Mitwirkung der stadt. Ingenieure. Augsburg (Druck v. Gebr. Reichel), 1902, (VI + 139, mit Taf.). 31 cm. Geb. 8 M. [0120]. 21140

(q–9987)

Steinhaus, F. Histologische Untersuchungen über die Masernpneumonie. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (524–561, mit 2 Taf.). [6480]. 21141

Steinhaus, Julius. Ueber die Mischgeschwülste der Mundspeicheldrüsen. Arch. path. Anat, Berlin, **168,** 1902, (233–249, mit 1 Taf.). [7280 0484]. 21142

——— *v.* Oderfeld, F.

Steinicke, Paul. Ein Beitrag zur Lehre von der Wanderniere und ihrer Behandlung. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. E. Ebering), [1902], (40). 21 cm. [8080]. 21143

Stejskal, Karl *Ritter* von. Ueber febrile Veränderungen in der chemischen Zusammensetzung des Blutes. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (309–323). [5025 5090 6981]. 21144

Stembo, L. Das Röntgogramm einer angeborenen doppelseitigen Luxation der Kniescheibe nach aussen. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5,** 1902, (185–186, mit 1 Taf.). [4180]. 21145

Stenger. Ueber den Wert der otitischen Symptome zur Diagnose von Kopfverletzungen bezw. Basisfractur. Ein Beitrag zur Lehre über die traumatische Neurose. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (93–96). [2980 3580 2080]. 21146

Stephan, [Emil]. Experimentelle Studien über Sonnenstich und über Schutzmittel gegen Wärmestrahlung. Marine Rdsch., Berlin, **14,** 1903, (968–971). [6980 0420 0120 0150]. 21147

Stéphan, P. Sur quelques points relatifs à l'évolution de la vesicule germinative des télécostéens. Arch. anat. microsc., Paris, **5,** 1902, (22–37, av. 1 pl.). [0840]. 21148

——— Sur la signification des cellules séminales contenues dans les espaces interstitiels du testicule. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1326–1328). [0830]. 21149

Stern, Bernhard. Medizin, Aberglaube und Geschlechtsleben in der Türkei. Mit Berücksichtigung der moslemischen Nachbarländer und der ehemaligen Vasallenstaaten. Eigene Ermittelungen und ges. Berichte. H. 1 u. 2. Berlin (H. Barsdorf), 1903, (III + 137, III + 117). 23 cm. Je 10 M. [9100 0010 0800]. 21150

2 E

Stern, R[ichard]. Ueber innere Desinfection. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (581–593). [9100]. 21151

Sternberg, Carl. Experimentelle Untersuchungen über pathogene Hefen. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (1–105, mit 3 Taf.). [0484]. 21152

——— Ein Fall von multiplem Endotheliom („Krukenberg'schem Tumor") des Knochenmarks. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (625–633). [5880 0484]. 21153

Sternberg, George M[iller]. The etiology and classification of infectious diseases. (Wesley M. Carpenter lecture for 1896.) Transactions of the New York Academy of Medicine, [no place.], **1896–1901**, 1903, (95–118). [0190]. 21154

——— Preventive medicine. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **62**, 1903, (348–358). [0120]. 21155

Sternberg, Wilhelm. Ueber das süssende Princip. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (113–119). [9010 3300]. 21156

——— Ueber das wirksame Princip in den süssschmeckenden Verbindungen, das dem süssen Geschmack zu Grunde liegt, das sogenannte dulcigene Princip. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (196–199). [9010 3300]. 21157

——— Die Bedeutung der Harndiagnostik für die Lebensversicherung. Zs. Versichergswiss., Berlin, **3**, 1903, (135–157). [8306]. 21158

Stetter, Konrad. Quer durch die Schulbankfrage. Horb a. N. (P. Christian), 1903, (61). 23 cm. 0,80 M. [0120]. 21159

Steuber. General - Sanitätsbericht über die kaiserliche Schutztruppe für Deutsch-Ost-Afrika für das Berichtsjahr vom 1. April 1899 bis 31. März 1900 und für das Halbjahr vom 1. April bis 30. September 1900 [Infectionskrankheiten.] Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19**, 1902, (368–382, 383–392). [0190]. 21160

——— Malariaimmunität und Kindersterblichkeit bei den Eingeborenen in Deutsch-Ostafrika. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (72–73). [0160 0190]. 21161

Steudel, H. Das Verhalten der Hexonbasen zur Pikrolonsäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (219–220). [1610 1150]. 21162

——— Ueber die Constitution des Thymins. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901**, 1902, (31–35). [1151 7832]. 21163

——— *v.* Kossel, Albrecht.

Steuernagel. Zur Kanalisation der Stadt Köln. Die Sedimentierung der suspendierten organischen Substanzen des Kanalwassers und ihr Einfluss auf die mechanische Klärung in Flachbecken. Techn. Gemeindebl., Berlin, **6**, 1903, (141–145). [1881]. 21164

Steuert, L. Ueber die Ursachen der schädlichen Einwirkung mancher Moorwässer auf das Leben der Fische. I. Einfluss der Humussäure auf die Lebenstätigkeit von Salmoniden und Karpfen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1**, 1903, (161–168). [1881 9190]. 21165

Stevens, H. C. The plethysmographic evidence for the tridimensional theory of feeling. Amer. J. Psych., Worcester, Mass., **14**, 1903, (13–20). [3000]. 21166

Stevens, N. M. Regeneration in *Tubularia mesembryanthemum*. II. Arch. EntwMech., Leipzig, **15**, 1902, (319–326). [0430]. 21167

——— Experimental studies on eggs of *Echinus microtuberculatus*. Arch. EntwMech., Leipzig, **15**, 1902, (421–428, mit 1 Taf.). [0810]. 21168

——— Regeneration in *Antennularia ramosa*. Arch. EntwMech., Leipzig, **15**, 1902, (429–447). [0430]. 21169

Stewart, G[eorge] N[eil]. The behavior of nucleated colored blood-corpuscles to certain hæmolytic agents. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1902, (103–138, with pl.). [0860 5090]. 21170

——— The mode of action of various laking agents on the blood corpuscles. J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (268–307). [5190]. 21171

——— Eine Bemerkung über sog. automatische Muskelunterbrecher. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, 362–367, mit Taf.). [4000 0090]. 21172

Stewart, Purves. *v.* Ballance, Charles.

Steyrer, Anton. Ueber osmotische Analyse des Harns. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (312–335). [8306 8030]. 21173

Steyskal, Karl v. *v.* Bernert, Richard.

Stiasny, Gustav. Die Niere der Weinbergschnecke. Zool. Anz., Leipzig, **26,** 1903, (334–344). [8200]. 21174

Stiassny, Sigmund. Ein Fall von angeborener Myocarditis fibrosa. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (418–421). [5680]. 21175

Stich. Ueber Gelatine-Einspritzungen. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44,** 1903, (78–79). [9140]. 21176

Stich, Conrad. Looks Sterilisierverfahren. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (235). [1830]. 21177

———— Phosphor als Katalysator. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (304–306). [9115 9175]. 21178

———— Zur Löslichkeit des Phosphors. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (343–344). [9115]. 21179

———— Ueber Reindarstellung und Entfärbung des Viscins. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (525). [9110] 21180

Sticker, Anton. *v.* Marx, Ernst.

Stieda, Alexander. Zur Entstehung der Cystennieren. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (532–537). [8080 0184]. 21181

[**Stieda,** W. L.] Штида, В. Е. О значении nuclei caudati. Дисс. на степень д-ра мед. [Ueber die Bedeutung des Nucleus caudatus.] Diss. St. Peterburg, 1903, (228). 24 cm. [2740]. 21182

Stier, Heinrich. Die Tuberkulose der Mamma und der axillaren Lymphdrüsen in ihren Beziehungen zu den Geschwülsten der Mamma. Diss. Würzburg (Druck v. A. Borst), 1902, (29). 21 cm. [0484 0880]. 21183

Stiles, C[harles] Wardell. The significance of the recent American cases of hookworm disease (uncinariasis, or anchylostomiasis) in man. [With bibliography.] Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Rep. Bur. Anim. Indust., **1901,** 1902, (183–219). [7480]. 21184

Stiles, C[harles] Wardell. Report upon the prevalence and geographic distribution of hookworm disease (uncinariasis or anchylostomiasis) in the United States. Second ed. Washington, D.C., Treas. Dept., U.S. Mar. Hosp. Serv. Bull., No. **10,** 1903, (122). 23 cm. [7480]. 21185

———— Frogs, toads and carp (*Cyprinus carpio*) as eradicators of fluke disease. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Rep. Bur. Anim. Indust., **1901,** 1902, (220–222). [7680]. 21186

———— and **Hassell,** Albert. Index-catalogue of medical and veterinary zoology [Authors.] Part 1. A to Azevedo. Part 2. B to Buxton. Part 3. C to Czygan. Part 4. D to Dziembowski. Part 5. E to Eyssel. Washington, D.C., Bull. U.S. Dept. Agric. Bur. Anim. Indust., No. **39,** 1903, (1–46, 47–198, 199–324, 325–403, 405–435). Separate. 23 cm. [0030]. 21187

Stiles, Percy G. On the influence of calcium and potassium salts upon the tone of plain muscle. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1903, (269–272). [4090]. 21188

———— The electrical phenomena of the animal body. Elec. Age, New York, N.Y., **30,** 1903, (150–151, 192–194). [0100]. 21189

———— Theories of sleep. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **63,** 1903, (432–438). [2870]. 21190

Stillmark, K. Ueber Blutdruckmessungen in der Badepraxis. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (369–372). [5531 5590]. 21191

Stintzing, R[od.]. Ueber Neuritis und Polyneuritis. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (30). [2280]. 21192

Stoeckel, W[alter]. Zur Diagnose und Therapie der Blasen-Nierentuberkulose bei der Frau. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **1,** 1903, (129–152, mit 1 Taf.). [8080 8180]. 21193

Stödter, Wilhelm. Grundzüge der Stallhygiene. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (45–72). [0120]. 21194

Stöhr, Ph[ilipp]. Die Entwicklung des menschlichen Wollhaares. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902,** (38–52). [8610]. 21195

Stohmann, Friedrich. Behandlung der Endometritis post abortum und post partum mit intrauteriner Formalinätzung. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (39). 22 cm. [0880 9120]. 21196

Stoklasa, Julius und **Czerny,** F. Isolierung des die anaërobe Athmung der Zelle der höher organisirten Pflanzen und Thiere bewirkenden Enzyms. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (622–634). [1240 0230 6250]. 21197

Stokvis, B[arend] J[akob]. Bijdrage tot de casuistiek der autotoxische, enterogene cyanosen. (Methaemoglobinaemia (?) et enteritis parasitaria.) [Ein Beitrag zur Casuistik der autotoxischen, enterogenen Cyanosen (Methaemoglobinaemia (?) et enteritis parasitaria).] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (678–693) (Holländisch): [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1], Berlin, 1902, (595–610). (Deutsch.) [5580 9150 5126 7480 8420 7050]. 21198

Štolc, Antonín. Versuche betreffend die Frage, ob sich auf ungeschlechtlichem Wege die durch mechanischen Eingriff oder das Milieu erworbenen Eigenschaften vererben. Arch. EntwMech., Leipzig, **15**, 1903, (638–668). [0110]. 21199

Stollé, R[obert]. Ueber die Darstellung und Aufbewahrung von Aether pro narcosi. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (281). [9120]. 21200

Stoltenberg, Carl. Menières Sygdom. [Menière Disease.] Kristiania, Tidssk. norsk. Lægef., **23**, 1903, (777–782). [3680] 21201

Stolz, Albert. Ueber Gasbildung in den Gallenwegen. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (90–123). [7680]. 21202

Storch. Perforation der ventralen Uteruswandung bei einer Kuh und nachfolgende Heilung. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (598–599). [0870]. 21203

Storch, E[rnst]. Die moderne Localisationslehre in psychologischer Beleuchtung. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1034–1036). [2750]. 21204

Storey, Thomas Andrew. The influence of fatigue upon the speed of voluntary contraction of human muscle. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (355–375). [4035]. 21205

Storey, Thomas Andrew. Variations in the amplitude of the contractions of human voluntary muscle in response to graded variations in the strength of the induced shock. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (435–440). [4040 4090]. 21206

Strähuber, Anton. Eine elective Färbung des Axencylinders, resp. isolierte Tinction eines seiner Bestandteile. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (422–427). [2010]. 21207

——— Ueber Degenerations- und Proliferationsvorgänge bei multipler Sklerose des Nervensystems. Diss. München. Jena (G. Fischer), 1903, (74). 25 cm. [2080] 21208

Sträter, E[rnst] A[ugust] J[ozef] M[aria]. Een geval van sclerose en plaques disséminées. [Un cas de sclérose en plaques disséminées]. Amsterdam (F. van Rossen), 1903, (94, av. 5 pl.) 24 cm. [2080]. 21209

Strassmann, F[ritz]. Zur Lehre von den Klappenzerreissungen durch äussere Gewalt. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (347–353, mit 1 Taf.). [5680]. 21210

Strassmann, P[aul]. Das Leben vor der Geburt. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. Nr **353**, 1903, (947–968). 0,75 M. [0860] 21211

Stratilescu, Eleonora. Die physiologische Grundlage des Seenlenlebens bei Fechner und Lotze. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (44). 23 cm. [3000]. 21212

Straub, M. Die Verschiebung der Schleimhaut der Uebergangsfalte auf den Tarsus beim Trachom. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (137–141). [3780]. 21213

Straub, Walther. Pharmakologische Studien über die Substanzen der Filixsäuregruppe. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (1–47). [9125 7992 9010 4512 4522] 21214

Strauch, C. Die neue biologische Blutserum-Reaktion, insbesondere bei anthropoiden Affen und bei Menschen. Berlin, Verh. Ges. Anthr., **1902**, (467–471). [5480]. 21215

Straus, Friedrich. Zur functionellen Nierendiagnostik. Untersuchungen über Physiologie und Pathologie der Nierenfunction. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig,

73 (1901), II, 2, 1902, (146–147). [8030 8080 8395] 21216

Strauss, Artur. Eine neue automatische Spritze für Infiltrationsanästhesie und andere Zwecke. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (126–127). [0090]. 21217

Strauss, H[ermann]. Ueber osmotische und chemische Vorgänge am menschlichen Chylus (nach Untersuchungen an einer Fistel des Ductus thoracicus). D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (664–667, 681–685). [5828 5800]. 21218

——— Atropinbehandlung des Ileus. Uebersichtsreferat. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (234–236). [9130 7480]. 21219

——— Ueber die moleculäre Concentration des Schweisses. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (549–552). [8635]. 21220

——— Cellularpathologie und Constitutionspathologie. Eine Festbetrachtung. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (837–838). [0480 0110]. 21221

——— Die „Fleischprobe" zur Functionsprüfung des Darmes. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (906–909). [7450 7400 7750 7760]. 21222

——— Ueber Blutdruckmessungen im Dienste der Diagnostik traumatischer Neurasthenieen und Hysterieen. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (106–111). [5531 2080]. 21223

——— und **Rhonstein,** R[einh.]. Die Blutzusammensetzung bei den verschiedenen Anämieen. Morphologische Studien mit besonderer Berücksichtigung der Leukocyten. Berlin (A. Hirschwald), 1901, (V+223, mit 3 Taf.). 25 cm. 7,60 M. [5000 5080 5210]. 21224

Strebel, H[ermann]. Lichttherapeutische Neuigkeiten. D. med. Wochenschr., **28**, 1902, (711–712). [0150]. 21225

——— Eine neue wirksame Lampe für lichttherapeutische Zwecke. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (73–75). [0150 0090]. 21226

Streber, Ignaz. Bad Tölz-Krankenheil in Oberbayern. 3. Aufl. Tölz (J. Dewitz), 1903, (VII + 96). 25 cm. 0,60 M. [9110]. 21227

Streeter, George L. Anatomy of the floor of the fourth ventricle. (The relations between the surface markings and the underlying structures.) Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1903, (299–313, with pl.). [2500]. 21228

Strehl, Karl. Aesthetische Sehweite. Centralztg Opt., Berlin, **23**, 1902, (109). [3751]. 21229

Streiff, J. J. Sulla parte che prende l'uno o l'altro occhio alla percezione di un medesimo quadrato bianco.—Contributo esperimentale e teoretico allo studio della visione binoculare. Intern. Monatsschr. Anat., Leipzig, **20**, 1903, (274–312, mit 2 Taf.). [3745] 21230

Streng, Osw[ald]. Die Einwirkung gewisser Bakterien und ihrer Toxine auf die Nieren und die Ausscheidung dieser Bakterien durch dieselben. Helsingfors, Acta Soc. Sc. Fenn., **30**, 1902, (1–169 mit 2 Taf.). [8080 1260 2200 8490]. 21231

Strobel, Armin. Ein Fall totaler Abschnürung eines Ovariums und Verlagerung in den vorderen Douglas. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (25, mit 1 Taf.). 21 cm. [0880]. 21232

Strobell, Ella Church. *s.* Foot, Katharine.

Ströhmberg, C. Die Bekämpfung der ansteckenden Geschlechtskrankheiten im deutschen Reich. Stuttgart (F. Enke), 1903, (VII + 87, mit 1 Kart.). 23 cm. 2,80 M. [0120]. 21233

Strohmayer, Wilhelm. Ueber die Beziehungen zwischen Epilepsie und Migräne. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (423–426). [2880]. 21234

Strübing, P[aul]. Über „Adiposis dolorosa" (Dercum) und das „Oedème blanc et bleu" (Charcot). Arch. Dermat. Syph., Wien, **59**, 1902, (171–196). [8680]. 21235

Strümpell, A[dolf v.] Ein Fall von totaler Anästhesie des rechten Arms nebst Bemerkungen über die Theorie der Coordination und der Ataxie. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **34** (1902), 1903, (258–260). [3180 2050]. 21236

——— Lehrbuch der speciellen Pathologie und Therapie der inneren Krankheiten. Für Studirende und

Aerzte. 14. verb. u. verm. Aufl. Bd 3: Krankheiten des Nervensystems. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1902, (VII + 731, mit Taf.). 23 cm. 12 M. [0190 2080]. 21237

Struve, Emil. Zur Geschichte und Bedeutung des Biers. Volkstümlicher Vortrag. [In: Delbrück und Struve. Beiträge zur Geschichte des Biers.] Berlin, 1903, (7–39). [1884]. 21238

——— *v.* Delbrück, Max.

Stubbe, Christian. Der deutsche Verein gegen den Missbrauch geistiger Getränke. E. V. Sein Werden, Wachsen und Wirken in den ersten zwanzig Jahren. Denkschrift. Berlin (D. Ver. Missbr. geist. Getr.), [1903], (92). 23 cm. Geb. 2 M. [4684]. 21239

Stubenrath, F[ranz] C[asimir]. Vergangenheit und Zukunft der gerichtlichen Medicin in Deutschland. Zs. MedBeamte, Berlin, **14,** 1901, (751–761, 783–792). [0010]. 21240

Stubenrauch, Ludwig von. Die Lehre von der Phosphornekrose. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. Nr **303,** 1901, (195–218). [9115 4180 7180]. 21241

Studnička, F. K. Schematische Darstellungen zur Entwickelungsgeschichte einiger Gewebe. Anat. Anz., Jena, **22,** 1903, (537–556, mit 2 Taf.). [0400]. 21242

[**Studzinskij,** I. B.] Студзинскій, И. Б. Нѣсколько словъ о сложной эссенціи антимеллина (Essentia Antimellini composita) при сахарной болѣзни. [Einige Worte über die Anwendung von Essentia Antimellini composita gegen Diabetes mellitus.] Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (1043–1045). [9190 7938]. 21243

Stupin, S. Beiträge zur Kenntniss der Ermüdung beim Menschen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12,** 1902, (149–167, mit Taf.). [4035.1]. 21244

Stursberg, H[ugo]. Ueber die Einwirkung subcutaner Gelatine-Einspritzungen auf experimentell erzeugte Nierenerkrankungen. Ein Beitrag zur Kenntniss der Gelatine. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (351–367). [9140 8080 5040 7991]. 21245

[**Suchanov,** S. A.] Суханов, С. А. Навязчивыя мысли и импульсивныя дѣйствія. [Zwangsgedanken und impulsive Handlungen.] Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (561–562). [2880]. 21246

——— Прогрессивный параличъ и беременность. [Progressive Paralyse und Gravidität.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 1903, (6–7). [0870 2880]. 21247

[——— und **Vvedenskij,** I. N.] ——— и Введенскій, И. Н. О затяжномъ алкогольномъ бредѣ. [Ueber chronisches Alcoholdelirium.] Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (1009–1013). [2880 9120]. 21248

——— *v.* Butenko, A. A.

——— *v.* Gannuškin, P. B.

Suchard, E. Observations nouvelles sur la structure des veines. Arch. anat. microsc., Paris, **5,** 1902, (1–16, av. fig. et 1 pl.). [5710]. 21249

[**Suchov,** K. A.] Суховъ, К. А. Примѣненіе лимоннокислой мѣди при трахомѣ. [Ueber die Anwendung von Cuprum citricum gegen Trachom.] Med. Obozr., Moskva, **60,** 1903, (470–477). [9115]. 21250

Sudeck, P[aul]. Ueber die akute (reflektorische) Knochenatrophie nach Entzündungen und Verletzungen an den Extremitäten und ihre klinischen Erscheinungen. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5,** 1902, (277–293, mit Taf.). [4180 2070]. 21251

Sudhoff, Karl. Johann Peter Brinckmann, ein niederrheinischer Arzt im 18. Jahrhundert. Beitr. Gesch. Niederrhein, Düsseldorf, **16,** (1901), 1902, (240–295, mit Portr.). [0010]. 21252

——— Das medizinische Zeitschriftenwesen in Deutschland bis zur Mitte des 19. Jahrhunderts. Eine bibliographisch-literarische Skizze. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (455–463). [0030]. 21253

——— Ueber Hohenheim's chirurgische Schriften. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (94–95). [0010]. 21254

Süss, P. Zur Kenntnis des Pankreatins. Pharm. Ztg, Berlin, **47,** 1902, (958), [9160 1240]. 21255

Süss, P. Zur Prüfung des Beeren- und Kernobstes auf Salicylsäuregehalt. (Autoreferat.) Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **5,** 1902, (1201–1204). [1875 1884]. 21256

Sultan, Curt. *v.* Garré, Karl.

Sultan, G[eorg]. Ueber die Begutachtung der Unterleibsbrüche. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (193–196). [7080]. 21257

——— und **Schreiber,** E[rnst.]. Die erste Hilfe in Notfällen für Aerzte bearb. unter Mitwirkung v. Heermann, Palm, Schleck und Weber. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1903, (V + 365). 21 cm. Geb. 8 M. [0190 9150 9155]. 21258

Sulzberger, [Paul Arthur]. Die isolierten traumatischen Luxationen im Bereiche des Carpus. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5,** 1902, (167–181, mit 2 Taf.). [4180]. 21259

Sumikawa, T. v. Miura, M.

Šumkov, G. E.] Шумковъ, Г. Е. Зависимость дыхательной кривой отъ состоянія духа. [Ueber die Abhangigkeit der Athmungscurve von dem Seelenzustande.] Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8,** 1903, (241–247, mit 3 Taf.). [2820 6160]. 21260

Sunder. Bericht über die Gesundheitsverhältniss auf Yap. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (443–444). [0190]. 21261

Sundwik, Ernst Edw[ard]. Eine neue optische Methode, den Gehalt der Lösungen mittelst der Refraktion zu bestimmen. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (49–54). [0090]. 21262

——— En ny sockerart. [Eine neue Zuckerart.] Medd. F. Kem. Samf., Helsingfors, **10,** 1902, (50). [1424]. 21263

Supino, R. La sensibilità dello stomaco dal punto di vista semiologico. Riforma med., Roma, **3,** 1902, (244–248, 255–259). [7380]. 21264

——— Sulla pretesa sensibilità di tensione del ventricolo. Riforma med., Roma, **4,** 1902, (831–834). [7360]. 21265

Suter, F. Über Urotropin. [Hexamethylentetramin.] Corr.-Bl. Schweizerärzte, Basel, **31,** 1901, (37–43). [9180]. 21266

Sutter, H. Beitrag zur Kenntnis der Metastasen des primären Nieren-Carcinoms. Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (305–341, mit 1 Taf.). [8080 0484]. 21267

Sutton, Walter S. The chromosomes in heredity. Wood's Holl, Mass, Mar. Biol. Lab. Bull., **4,** 1903, (231–248). [0200 0110]. 21268

Svěčnikov, I. N.] Свѣчниковъ, І. Н. Матеріалы къ вопросу о дѣйствіи свѣта Вольтевой дуги, концентрированнаго по методу Finsen 'а на заживленіе ранъ. Дисс. на степ. д-ра мед. [Zur Frage der Wirkung des elektrischen Bogenlichtes nach Finsen auf den Heilungsprocess der Wunden.] Diss. St. Peterburg, 1903, (136, mit 1 Taf.). 22 cm. [0430 0590]. 21269

Swaving, A. J. Ueber den Einfluss der Baumwollensamenmehl- und Sesamkuchen-Fütterung auf die Beschaffenheit des Butterfettes. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **6,** 1903, (97–115). [1839]. 21270

Sweet, J. Edwin. A study of an hemolytic complement found in the serum of the rabbit. A preliminary report. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (208–212). [5180 5180 0195 9170]. 21271

Svenson, N. A.] Свенсонъ, Н. А. Къ вопросу о газовомъ и азотистомъ обмѣнѣ у выздоравливающихъ отъ брюшного тифа и воспаленія легкихъ. [Zur Frage über den Gasaustausch und den Stickstoff-Stoffwechsel bei den Reconvalescenten nach Abdominaltyphus und Lungenentzündung.] Kiev, Izv. Univ., **43,** 1, 3, 1903, (1–161, mit Taf.). [6265 7928]. 21272

——— Stoffwechselversuche an Reconvalescenten. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (86–146). [7918 7919 7928 7955 6265]. 21273

Swiecicki, Heliodor von. Ueber Ausstossung von Uterusmyomtheilen durch den Darm. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (284–290). [0880 7480 0484]. 21274

Swirski, G. Ueber das Verhalten des festen Magendarminhaltes bei absoluter Carenz der Kaninchen. Arch. exper. Path., Leipzig, **47,** 1902, (282–301). [7300 7400]. 21275

Syrkin, N. Was muss man von der Psychologie wissen? Allgemeinverstandlich beantwortet. Berlin (H. Steinitz), 1901, (68). 20 cm. 1 M. [3000]. 21276

Székely, Ágoston. A hörgök, atüdő és a mellhártya betegségeinek orvoslása. [Therapie der Lungen- und Brustfellkrankheiten.] A „Therapia" Bd. III, Budapest, 1903, (315). 20 cm. [6480]. 21277

Szili, Alexander. Fibrosarkom der Vulva. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (734–739, mit Taf.). [0880 0484]. 21278

Szleifstein, Juliusz. Ankylostomiasis et ankylostoma duodenale (Tęgoryjec dwunastnicy). [Sur l'ankylostomiasie et l'Ankylostoma duodenale.] Warszawa, Pam. Tow. lek., **98,** 1902, (443–465, 718–767). [5080 7480]. 21279

Szuman, St[anislaus]. Ueber die Anomalien der Reflexe (insbesondere des Patellarreflexes) und die begleitenden Sensationen (Unlustgefühle und Affecte) in Fällen von Neurosen. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36,** 1902, (630–650). [2431 2880]. 21280

Taaks, Arnold. Ursachen des Abortus. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (31). 21 cm. [0870]. 21281

Taguchi, Kazuyoshi. Hompōjin no Nō-jūryo ni tsuite. [The weight of the brain of the Japanese people.] Shinkeigaku Zasshi [Neurologia]. Tōkyō, **1,** 1902, (355–381). [2700 7911]. 21282

Takasu, Ken-ichirō. Shoseiji Ketsueki no Kensa Hōkoku. [Untersuchung über das Blut der Neugeborenen.] Tōkyō, Ig. Kw. Z., **17,** 1903, (366–374). [5030]. 21283

Takayama, Masao. Dokuseri no Dokuseibun naru Chikutoxin no Genshoku Hanno oyobi Kozōkyoteki Kenza ni tsuite. [Ueber die Farbenreaction und spectroskopische Erscheinung eines giftigen Bestandteiles von Wasserschierling „Cicutoxin." Tokyo, Ig. Kw. Z., **17,** 1903, (243–272). [9010]. 21284

[Taljancev, A.] Тальянцевъ, А. Къ вопросу о запасныхъ силахъ сердца. Въ: Фохтъ, А. Б. Труды Института Общей Патологіи Императорскаго Московскаго Университета. Вып. IV. [Zur Frage über die Reservekraft des Herzens. In: Vogt, A. B. Arbeiten des Instituts für die Allgemeine Pathologie.] 4-te Lief. Moskva, 1902, (1–35). [4025.2 4033.2 5600]. 21285

Tallqvist, T[heodore] [Waldemar]. Till frågan om fettets och kolhydratens inflytande på ägghviteomsättningen hos mäniskan. [Contribution à la question de l'influence de la graisse et des hydrates carboniques sur la décomposition de l'albumine chez l'homme.] F. Läkares. Handl., Helsingfors, **43,** 1902, (64–79); Rés. fr. (IX–X). [7915 7925]. 21286

———— Bidrag till kännedomen om "Diabetes insipidus" och de alimentära förhållandenas inflytelse vid densamma. [Beitrag zur Kenntnis des „Diabetes insipidus" und des Einflusses der alimentären Verhältnisse auf denselben.] Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, X Section, (55–57). [7938]. 21287

Talma, S[ape]. Intraglobulaire methaemoglobinaemie bij den mensch. [Intraglobulare Methämoglobinämie beim Menschen]. Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (721–732) (Holländisch); Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (865-867) (Deutsch). [5180 1155 8420]. 21288

———— Over haematurie. [Ueber Haematurie.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (768–786). [8420]. 21289

———— Von der baktericiden Wirkung der Galle. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (354–370). [7630]. 21290

Talwick, Siegfried. Ueber die Wirkung des oleum Gynocardiae bei der Lepra. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (463–467, 478–484). [9190]. 21291

Tandler, Julius. Zur Entwicklungsgeschichte der Kopfarterien bei den Mammalia. Morph. Jahrb., Leipzig, **30,** 1902, (275–373, mit 3 Taf.). [5710]. 21292

Tange, Rinse Anthony. Die normalen Pupillenweiten nach Bestimmungen in der Poliklinik. Diss. Bern. Amsterdam, 1901. 78, av. 22 Tab.). [3716] 21293

Tangl, F[erencz]. Zur Kenntniss des P-, Ca- und Mg-Umsatzes bei Pflanzenfressern. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (227–239). [7962 7961 7969]. 21294

——— Untersuchungen über den Einfluss der Art des Tränkens auf die Ausnützung des Futters. Landw. Versuchstat., Berlin, **57,** 1902, (329–358). [7790 1800]. 21295

——— Zur Kenntnis des Futterwertes des Rieselwiesenheues. Landw. Versuchstat., Berlin, **57,** 1902, (359–366). [1875]. 21296

——— Beitrag zur Kenntnis des anorganischen Stoffwechsels beim Pferde. Landw. Versuchstat., Berlin, **57,** 1902, (367–404). [7961 7969]. 21297

Tanna, Richard. Schöne Stimme und Sprache und wie sie zu erlangen und zu erhalten. Eine praktische Anleitung. 2 Aufl. Leipzig (Mod.-Med. Verl.), [1903], (VIII+214). 22 cm. 4,50 M. [4142]. 21298

Tanzi, E. Sull'atrofia secondaria indiretta degli elementi nervosi. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7,** 1902, (337–360). [2038]. 21299

Tappeiner, H[ermann] v. Anleitung zu chemisch-diagnostischen Untersuchungen am Krankenbette. 8. umgearb. Aufl. München (M. Rieger), 1903, (VII+126+IV). 18 cm. 1,60 M. [0090 8300]. 21300

Tappeser, Johann. Beitrag zur Casuistik der Gliome des Gross- und Kleinhirns, der Rückenmarks und der Retina. Diss. Würzburg. Altenessen (Druck v. W. Rehmann), 1902, (31). 19 cm. [2080 3780 0484]. 21301

[**Tartakovskij,** S. F.] Тартаковскій, С. Ф. О всасываніи и усвоеніи желѣза. [Ueber Resorption und Ausnützung des Eisens.] Kiev, Izv. Univ., **43,** 6, 8, 9, 1903, (1–184, mit 3 Taf.). [9115 7724 7960]. 21302

Taruffi, Cesare. Hermaphrodismus und Zeugungsunfähigkeit. Eine systematische Darstellung der Missbildungen der menschlichen Geschlechtsorgane. Autorisierte deutsche Ausgabe v. R. Teuscher. Berlin (H. Barsdorf), 1903, (VII+417). 24 cm. 20 M. [0880]. 21303

Tarulli, L. Einige neue Untersuchungen über die Athmung der Thiere. Unters. Natl., Giessen, **17,** 1901, (356–376). [6200 0090]. 21304

——— e **Panichi,** L. Contributo allo studio delle degenerazioni consecutive al taglio delle radici dorsali. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7,** 1902, (481–497). [2220]. 21305

Taubert, [Fritz]. Ueber Erythromelalgie bei Syringomyelie des Cervikalmarks. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (45–47). [2480]. 21306

Tauchert, Fritz. Das perforierende Brennen bei Spat. Diss. Giessen. Pasewalk (Druck v. H. Gnädig), 1903, (32). 22 cm. [4180 0150]. 21307

Tautz, Kurt. Zur Kenntniss des Blutbefundes bei congenitaler Pulmonalstenose. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (1005–1011). [5106 5126 5201 5000 5680 5780]. 21308

——— *v.* Mosse, Max.

Tavel. Die Salz-Sodalösung in der Chirurgie. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (767). [9115 5050]. 21309

Tavel, [Ernst]. Zur Epidemiologie des Typhus abdominalis. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (166–176). [0190 1881]. 21310

——— Ueber das polyvalente Streptokokkenserum, bereitet durch menschliche Streptokokkenstämme ohne Tierpassage. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (212–214). [9170]. 21311

——— **Krumbein** und **Glücksmann.** Ueber Pestschutzmaassregeln. (Pestvaccins, Pestserum und Pestuntersuchungskasten.) Zs. Hyg., Leipzig, **40,** 1902, (239–287). [0190 0195]. 21312

Taylor, Alonzo Englebert. Ueber Eweisssplaltung durch Bacterien. Nebst Bemerkungen von O. Emmerling. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36,** 1902, (487–492); **37,** 1903, (180). [1134]. 21313

——— A chemical study of the liver from a case of acute yellow atrophy of the liver. J. Med. Res., Boston, Mass., **8,** 1902, (424–430). [7625 7685]. 21314

Tcherback, A. E. *v.* Ščerbak, A. E.

Teague, Oscar. Ueber den Pes calcaneus. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (31). 21 cm. [1180]. 21315

Tedeschi, Alessandro. Heterotopie grauer Hirnsubstanz bei einer epileptischen Idiotin. (Uebers. v. Carl Davidsohn). Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (284–308, mit 1 Taf.). [2880]. 21316

Tedeschi, E. Alterazioni della sensibilità cutanea nelle lesioni viscerali. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (46–47, 85–104). [3180]. 21317

——— *v.* Finotti, R.

Teeple, John Edgar. On bilirubin, the red coloring-matter of the bile. Diss. Cornell University. Ithaca, N.Y., 1903, (45). 23 cm. [1310]. 21318

Teichmann, Ernst. Ueber Furchung befruchteter Seeigeleier ohne Beteiligung des Spermakerns. Diss. Würzburg. Jena (G. Fischer), 1902, (31, mit 4 Taf.). 23 cm. [0850]. 21319

[**Telĭnichin**, A. F.] Тельнихинъ, А. Ф. Ученіе о дѣйствіи спермина на человѣка. [Ueber die Wirkung des Spermins.] Russ. med. vest., St. Peterburg, **5**, 17, 18, 1903, (9–20, 1–14). [9175]. 21320

Tempel, M. Die Fleisbeschau- und Schlachtvieh-Versicherungsgesetze und Verordnungen im Königreich Sachsen. Zum Gebrauche für Tierärzte . . . zusammengestellt. 2. stark verm. Aufl. Leipzig (R. C. Schmidt & Co.), 1903, (XV + 490). 19 cm. Geb. 4,60 M. [1850]. 21321

[**Tenčinskij**, P. S.]. Тенчинскій, П. С. О коренномъ леченіи варикозныхъ расширеній венъ нижнихъ конечностей по способу Трояпова-Trendelenburg'a. [Ueber die radicale Behandlung der Unterschenkelvaricen nach Trojanov-Trendelenburg.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (1072–1076, 1153–1157, 1185–1189). [5780]. 21322

Tendlau, Berthold. Ueber angeborene und erworbene Atrophia cutis idiopathica. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (465–490). [8680 8630]. 21323

Tenholt, [August]. Die Gefahr der Infektion mit Ankylostoma duodenale im Grubenbetrieb. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (563–564). [7480]. 21324

ter Kuile, Em. Einfluss der Phasen auf die Klangfarbe. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (333–426, mit 3 Taf.). [3530 3550 3545]. 21325

Terrien, F. et **Camus**, J. Influence de l'excitation du sympathique cervical sur l'ensemble de la réfraction de l'œil. Arch. ophtalm., Paris, **1902**, (386–389). [3738 2340]. 21326

Teschemacher, [Ph. Adolf]. La diabète (Diabetes mellitus) et son traitement (d'après 1700 cas observés et traités par l'auteur). Traduit de l'allemand par Maret. Metz (P. Müller), 1903, (60). 21 cm. 1,40 M. [7938]. 21327

[**Tetradze**, A. N.] Тетрадзе, А. Н. Къ вопросу о лѣченіи острой непроходимости кишекъ подкожными впрыскиваніями атропина. [Zur Frage über die Behandlung der acuten Undurchgängigkeit des Darms mit subcutanen Atropininjectionen.] Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (422–425). [9130]. 21328

——— О леченіи язвъ голени вообще и содовыми повязками въ особенности. [Ueber die Behandlung von Ulcera cruris überhaupt und besonders mit Sodakompressen.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **101**, 1903, (1–5). [9115]. 21329

Teuffel, E. Zur Entwickelung der elastischen Fasern in der Lunge des Fötus und des Neugeborenen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (377–392). [0510 6410]. 21330

Thamm, Max. Statistik der Augenkrankheiten des Kindesalters. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (75). 22 cm. [3780 0160]. 21331

Thamm, Rudolf. Ueber Salepschleim. Ein Beitrag zur Kenntnis der Pflanzenschleime. Diss. München. Würzburg (Druck v. C. J. Becker), 1903, (64), 22 cm. [9120]. 21332

Thede. Paraffinum solidum. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (373). [9120]. 21333

Theilhaber, A[dolf]. Die Ursachen der präklimakterischen Blutungen. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (415–438). [0880 0840]. 21334

Thenius, Georg. Ueber die giftigen Farbstoffe, namentlich bei Kleidungsstoffen und Esswaaren, sowie über die organischen Gifte in Getränken, wie Bier u. s. w. Allg. D. Anz. chem. Ind., Berlin, **2,** 1901, (Nr 43, S. 1–2; 44, S. 1–2; 45, S. 1). [9100 1800]. 21335

———— Ueber zwei neue Harze aus Brasilien und deren technische und medizinische Verwendbarkeit. Allg. D. Anz. chem. Ind., Berlin, **2,** 1901, (Nr 46, S. 1). [9190]. 21336

Théotonio Pinto, Henriques. On attaquerait moins la dosimétrie si on la connaissait mieux. Bul. med. pharm. dosimétr., Gand, **1902,** (161–167). [9100]. 21337

Thibault, P. Préparation de l'oxyde de bismuth hydraté. Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm., **1901,** (39–40). [9115]. 21338

Thibert, Constant. Note sur l'action physiologique de la décoction de moules *Mytilus edulis*. Bruxelles, Bul. Acad. roy., **1901,** (494–499). [9190]. 21339

Thiele, H. Entnahme bacteriologischer Wasserproben. (Vortrag.) Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (385–389). [1881]. 21340

Thiele, O. Ueber Uroferrinsäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (251–301). [1670 8319.1]. 21341

Thienemann, A. Statocysten bei *Anthura gracilis* Leach. Zool. Anz., Leipzig, **26,** 1903, (406–410). [3670]. 21342

Thierry, Gaston. Ueber die Verwendung von *Acacia arabica* Willd. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **3,** 1902, (197–198). [9190]. 21343

Thierry-Mieg, Auguste. Note descriptive des travaux d'irrigation de la Hart par les eaux d'égout de la ville de Mulhouse. Mülhausen, Bull. Soc. ind., **72,** 1902, (399–405, mit 6 Taf.). [1881]. 21344

Thiesing, Hans. Die landwirtschaftliche Verwertung des Hausmülls. J. Landw., Berlin, **51,** 1903, (41–51). [1800]. 21345

Thilo. Chloräthyl als Total-Anästheticum. Pharm. Ztg, Berlin, **47,** 1902, (916). [9195]. 21346

Thimm, P. Ueber Verkalkung der Haut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62,** 1902, (163-188, mit 3 Taf.). [0484 8680]. 21347

Thiriar. Observations à propos de la communication de M. Moreau sur un accident mortel dû à l'emploi de l'eau oxygénée. Bruxelles, Bul. Acad. roy. méd. Belgique, **1901,** (112–114). [9115]. 21348

Thiriar, Lucien. L' anesthésie chloroformique. Clinique, Bruxelles, **1901,** (203–207). [9195]. 21349

———— Anesthésie générale par les injections de cocaïne dans le canal rachidien. J. accouch., Liège, **1901,** (24). [9195]. 21350

Thöle, Friedrich. *v.* Schjerning, Otto.

Thöm, J. *v.* Freudenreich, Eduard von.

Thoma, R[ichard]. Ueber atypische Formen der Capillar-Rückbildung. Arch. path. Anat., Berlin, **165,** 1901, (123–129). [5710]. 21351

Thomas. Beiträge zum Studium der späten Form der Blausucht peripherischen Ursprungs. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (58, 64). [5580]. 21352

Thomas, John Jenks. Cholesteatomata of the brain. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (220–240, with pl.). [0480 2880]. 21353

Thomass, Willi. Ein Beitrag zur Ovariotomie in der Schwangerschaft. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (421–422). [0870 0880]. 21354

Thombansen, Franz Xaver. Zur Kasuistik der Prostatahypertrophie. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1902, (36). 21 cm. [0880]. 21355

Thompson, H. Campbell. *v.* Foulerton, Alexander C. R.

Thoms, H[ermann]. Wertbestimmung der narkotischen Extrakte in chemischer und pharmakologischer Hinsicht. ApothZtg, Berlin, **18,** 1903, (389–391); Berliner Ber. D. pharm. Ges., **13,** 1903, (240–250). [9100 9130]. 21356

———— In Kwai gewonnenes Opium. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **3,** 1902, (170). [9130]. 21357

———— Ueber den Blausäuregehalt des Cigarrenrauches. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (250). [1885 9130]. 21358

Thomson, J. Arthur. Some links between natural history and medicine. (Address to the North British Branch of the Pharmaceutical Society.) Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **51**, 1901, (21044-21045). [Reprint from Pharm. J., London.] [0040]. 21359

Thon, Jacob. Luxation mit gleichzeitiger Fraktur des Oberarmkopfes. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (31). 22 cm. [4180]. 21360

Thorn, W[ilhelm]. Die Stellung der manuellen Umwandlung in der Therapie der Gesichts- und Stirnlagen. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **339**, 1902, (745–770). 0,75 M. [0870]. 21361

——— Die practische Bedeutung der Lactationsatrophie. Verh. Ges. D. Naturf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (198–200). [0870 0880]. 21362

Thorner, Walther. Zur Photographie des Augenhintergrundes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (192–196); Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1000–1003). [3713 0090]. 21363

——— Die Theorie des Augenspiegels und die Photographie des Augenhintergrundes. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (V + 134, mit 3 Taf.). 25 cm. 6 M. [3713 0090]. 21364

Thue, Kr[istian]. Blødninger ved Ulcus ventriculi et duodeni. Perforation af et ulcus til hjertet. [Bleeding from a gastro-duodenal ulcer. Perforation of an ulcer into the heart.] Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **64**, 1903, (185–196). [7380 5680]. 21365

——— Multipel cerebrospinalsklerose optraadt akut i tilslutning til en pnevmoni. [Multiple cerebrospinalsclerosis after pneumonia.] Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64**, 1903, (404–409); French summary, (I). [2880 2480]. 21366

Thümer, Karl August. Ueber Chyluscysten der Darmzotten. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (32). 22 cm. [5880 7480 5080]. 21367

Thumm, K[arl]. Beitrag zur Kenntniss des sog. biologischen Verfahrens, insbesondere die bei der Herstellung und dem Betriebe biologischer Abwässerreinigungsanlagen zu beobachtenden allgemeinen Gesichtspunkte. Berlin, Mitt. Prüfungsanst. Wasserversorg., H. **1**, 1902, (86–117). [1881]. 21368

Thunberg, Torsten. Ueber die Anwendung eines Platinbrenners zum Schreiben auf Glas und für ähnliche Zwecke. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (46–49). [0090]. 21369

——— Ueber das Treiben von Gasen durch das Gefässsystem. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (54–58). [5500]. 21370

——— Untersuchungen über die relative Tiefanlage der kälte-, wärme- und schmerzpercipirenden Nervenenden in der Haut und über das Verhältniss der Kältenervenenden gegenüber Wärmereizen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11**, 1901, (382–435). [3140 8660]. 21371

——— Untersuchungen über die bei einer einzelnen momentanen Hautreizung auftretenden zwei stechenden Empfindungen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12**, 1902, (394–442). [3130]. 21372

——— Ueber die Filtrationsverhältnisse des Schalenhäutchens des Hühnereies. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (99–106). [0420 1085]. 21373

Tiberti, N. Sulle minute alterazioni del pancreas consecutive alla legatura del condotto di Wirsung. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (397–411, con 1 tav.). [7580]. 21374

——— Histologische Untersuchungen über die pathogenen Eigenschaften eines aus dem *Murex brandaris* isolirten Mikroorganismus. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (626–633). [9150]. 21375

Tichy, Franz. Chlorkalklösung als Antisepticum bei den Brandwunden. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (529–530). [9115]. 21376

Tiddens, P. G. *v.* Haga H[erman].

Tidemann, Hermann. Ueber die Indication zur Entfernung des zweiten Ovarium bei Tumorbildung des anderen Ovarium. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (41). 22 cm. [0880 0484]. 21377

[**Tiedemann,** G. Ju.] Тидеманъ, Г. Ю. Краткій учебникъ фармаціи и фармацевтической химіи. Изд. 2-ое, допол. и исправл. [Kurzes Lehrbuch der Pharmacie und der pharmaceutischen Chemie.] 2-te erg. u. verb. Aufl. Novgorod, 1902, (VII + 100). 24 cm. [9100]. 21378

Tigerstedt, Robert. Zur Psychologie der naturwissenschaftlichen Forschung. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médicins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, (70-80). [0040]. 21379

——— Ueber den Lungenkreislauf. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (85–87); Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14,** 1903, (259–296, mit 7 Taf.). [6445 5531 5540]. 21380

Tillmann. Ein Fall von hysterischem Fieber. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (651–653). [6981 2880]. 21381

[**Timirev,** P.] Тимиревъ, П. Къ вопросу о наружномъ салициловомъ леченіи острато сочленовнаго ревматизма. [Zur Frage über die externe Salicylatbehandlung des acuten Gelenkrheumatismus.] Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1903,** (118–128, 194–208, 238–255, 302–310). [9125]. 21382

Timm, H. Die Hauptgärung der Beerenweine. ApothZtg, Berlin, **18,** 1903, (491–492). [1884]. 21383

Timpe, Theodor. Die Herstellung von Milch-Spezialitäten in der Mineralwasserfabrik. Mineralwasser-Fabrikant, Lübeck, **6,** 1902, (348–351). [1830]. 21384

Tiraboschi, Carlo. Beitrag zur Kenntnis der Pestepidemiologie. Ratten, Mäuse und ihre Ektoparasiten. Vorläufige Mitteilung. Arch. Hyg., München, **46,** 1903, (251–263). [0190]. 21385

Tissot, J. Recherches sur l'influence des variations l'altitude sur les échanges respiratoires. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (118–120). [6265 0150]. 21386

——— Sur la signification des expériences faites en ballon sur les échanges respiratoires. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (308–310). [6235 6265 0150]. 21387

[**Tišutkin,** N. P.] Тишуткинъ, Н. П. О строеніи селезенки. [Ueber den Bau der Milz.]. St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6,** 1903, (347–377, mit 1 Taf.). [7811]. 21388

Titchener, E[dward] B[radford]. A hitherto undescribed visual phenomenon. [Criticism of Dr. Gould's paper.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18,** 1903, (603). [3752]. 21389

[**Tkačenko,** M. P.] Ткаченко, М. П. Проводящіе пути мозжечка человѣка по методу развитія. Дисс. на степень д-ра мед. [Die Leitungsbahnen im Kleinhirne des Menschen nach der Entwickelungsmethode. Inaug. Diss.] St. Peterburg, 1903, (104, mit 8 Taf.). 24 cm. [2665 2660]. 21390

[**Tkšelašvili,** Iv. Sofr.]. Ткшелашвили, Ив. Софр. Приготовленіе органотерапевтическихъ препаратовъ въ аптечныхъ лабораторіяхъ. [Ueber die Herstellung organotherapeutischer Präparate in den Apotheker-Laboratorien.] Farmacevt, Moskva, **11,** 1903, (1596–1599, 1631–1634, 1672–1676). [9175]. 21391

Tobiesen, Fr. Ueber den diagnostischen Werth der Widal'schen Serumreaction bei Febris typhoidea. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (147–159). [5480]. 21392

Todaro, F. Sopra gli organi renali delle salpidi. Roma, Rend. Acc. Lincei, **11,** 1902, 1° Sem., (405–417). [8030]. 21393

Todt, Karl. Akute gelbe Leberatrophie im kindlichen Lebensalter. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (32). 20 cm. [7680 0160]. 21394

Töpfer, Hans. Ueber Muskeln und Knorpel in den Tonsillen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (33, mit 3 Taf.). 22 cm. [5880 7180]. 21395

Törne, Franz. Das Vorkommen von Bakterien und die Flimmerbewegung in den Nebenhöhlen der Nase. Vorläufige Mitteilung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (250–255). [3400]. 21396

Török, Ludwig. Über die Dermatitis nodularis necrotica (Phlebitis nodularis necrotisans Philippson, Tuberculide acneiforme, &c.). Arch. Dermat. Syph., Wien, **58,** 1901, (339–350, mit 1 Taf.). [8680 5736]. 21397

——— Welche Hautveränderungen können durch mechanische Reizung der Haut hervorgerufen werden? Arch. Dermat. Syph., Wien, **63,** 1902, (27–38). [8690]. 21398

——— und **Hári,** Paul. Experimentelle Untersuchungen über die Pathogenese der Urticaria. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65,** 1903, (27–36). [8680 8690]. 21399

Tolotschinoff, I. Contribution à l'étude de la physiologie et de la psychologie des glandes salivaires. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (42–46). [7240]. 21400

[Tolstoj, K. K.] Толстой, К. К. Какъ выяснить вліяніе малыхъ дозъ алкоголя на человѣческій организмъ? [Wie sollte man die Wirkung von kleinen Alcoholdosen auf den menschlichen Organismus erklären?] Věst. obšč. gigieny, St. Peterburg, **1903,** (1557–1572). [9120]. 21401

Tonkoff, W. Ueber die Entwickelung der Milz bei *Tropidonotus natrix.* Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (214–216). [7811]. 21402

Tonnini, S. Le correlazioni psichiche ed organiche nell'indagine degli stati d'animo e delle funzioni organiche. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28,** 1902, (449–468). [2700]. 21403

Tonzig, C. Ein neuer ökonomischer Thermostat von einfacher und leichter Konstruktion. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **10,** 1903, 531–534). [0090]. 21404

Tophoven, Friedrich. Ueber Cystadenom der Prostata. Diss. Würzburg (Druck v. C. J. Becker), 1902, (27). 22 cm. [0880 0184]. 21405

[Toporkov, N.] Топорковъ, Н. Хроническое отравленіе табакомъ. [L'intoxication chronique par le tabac.] Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (262–270). [2090 9130]. 21406

——— *v.* Zajcev, A. M.

Torrey, John Cutler. The early embryology of *Thalassema mellita* (Conn). [Ph.D., Columbia University.] New York, N.Y., Ann. Acad. Sci., **14,** 1903, (165–246, with pl.). [0810]. 21407

Torup, Sophus og **Bøckman,** P. W. K. Undersøgelser over nogle fladbrødsorters sammensætning og udnytning i organismen. [Researches on the composition of certain kinds of bannocks and how they are utilized in the organism.] Arch. Math. Naturv., Kristiania, **24,** 1901, (32). [1870 1872]. 21408

Touche. Deux cas d'aphasie motrice. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), **4,** 1902, (454–455). [2753]. 21409

Toulouse, Ed. et **Vurpas,** Cl. Contribution expérimentale à la connaissance de la vie et de la réaction musculaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (408–410). [4000 4030]. 21410

Tower, R. W. *v.* Gorham, F[rederic] P[oole].

Tournier, Camille. Les levûres pures au point de vue thérapeutique, en particulier dans la tuberculose, le diabète, le cancer. Médecin, Bruxelles, **1901,** (9–10). [9190]. 21411

Trabut. La thérapeutique par les levûres et le moût de raisin. Alger, Bul. agric., **9,** 1903, (65–67). [9190]. 21412

[Trachtenberg, A. G.] Трахтенбергъ, А. Г. Объ умственномъ утомленіи учащихся. [Ueber geistige Uebermüdung Lernender.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 1903, (111–114). [2860]. 21413

Trachtenberg, M. A. Ein Fall von Akromegalie. Vortrag . . . Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (212–226). [2070 7860]. 21414

Traina, Rosario. Ueber das Verhalten der weissen Blutkörperchen bei der Kachexia thyreopriva. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (289–294). [5201 5202 7828 5106]. 21415

——— Ueber Transplantationen von Embryonalgeweben ins Ovarium und die Bildung von Ovarialcysten. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (49–56). [0430 0840 0880]. 21416

——— Ein Fall von Tetania thyreopriva des Menschen, und weitere Untersuchungen über die peripherischen

Nerven bei Experimenteller Tetania thyreopriva. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (381–393). [7828 2080]. 21417

Tranquilli, E. Il metodo Mintz per la ricerca quantitativa dell'acido cloridrico nel secreto stomacale; proposta di modificazione. Malpighi, Roma, **28,** 1902, (150–157). [7330 0090]. 21418

Traugott, Richard. Ein Fall von traumatischer Hysterie, durch einen nicht entschädigungspflichtigen Unfall hervorgerufen und unter psychischer Behandlung rasch in Heilung übergehend. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1902, (296). [2880 2870]. 21419

Trautmann, Gottfried. Ueber ein von der Nase ausgehendes Syphiloma hypertrophicum diffusum faciei (Elephantiasis luetica). Arch. Dermat. Syph., Wien, **63.** 1902, (97–106). [0484 8680]. 21420

——— Bedeutung der nasalen Atmung in ihrer Schutz- und Heilwirkung auf Krankheiten. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (559–560). [3400 6300 0120]. 21421

——— Zur Differentialdiagnose von Dermatosen und Lues bei den Schleimhauterkrankungen der Mundhöhle und der oberen Luftwege mit besonderer Berücksichtigung der Hautkrankheiten als Teilerscheinungen. Wiesbaden (J. E. Bergmann), 1903, (VIII + 191). 26 cm. 4,60 M. [7180 6380 8680]. 21422

Trautner, Holger. Nogle Undersögelser over Urinsyrens Dannelse i det menneskelige Legeme. [Some researches on the formation of uric acid in the human body.] Kjöbenhavn, Hosp. Tid., **46,** 1903, (1085–1103). [7924 7925]. 21423

Tredgold, A. F. Amentia. Arch. Neur., London, **2,** 1903, (328–423). [2880]. 21424

Treitel. Ueber die Ergebnisse der Untersuchungen in der Taubstummen-Anstalt zu Weissensee und über den Werth der Hörübungen. Vortrag . . . Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (247–251). [3585]. 21425

Treitel, [Leopold]. Ueber die Hörprüfung Aphasischer. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1901, (215–223, 247). [2753]. 21426

Treitel, [Leopold]. Zwei Fälle von Verbrühung des Ohres. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (576–777). [3580]. 21427

——— Neue Theorien über die Leitung des Schalles im Ohr. Prometheus, Berlin, **14,** 1903, (401–406). [3520]. 21428

Trembur, Franz. Ueber den Nachweis von Blut in Ausscheidungen und über die Resorbirbarkeit des Blutrotes im Darm. Diss. Berlin. (Druck von A. Wernicke u. Co.). 1903, (34). 22 cm. [5000 0090 7724]. 21429

Trendelenburg, F[riedrich]. Ueber die Heilung der angeborenen Blasenspalte mit Continenz. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (126–129). [8180 0430]. 21430

Trendelenburg, Wilhelm. Untersuchungen über das Verhalten des Herzmuskels bei rhythmischer elektrischer Reizung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (271–310, mit 2 Taf.). [5650 5690 5631]. 21431

——— Ueber den Wegfall der compensatorischen Ruhe am spontan schlagenden Froschherzen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (311–320). [5631]. 21432

Treub, H[ector]. Dubbele zwangerschap bij dubbelen uterus. [Doppelte Gravidität bei einer doppelten Gebärmutter.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (668–670); Amsterdam, Werk. Gen. Nat. Genees. Heelk., (Ser 2), **4,** 1902, (87–89). [0870 0880]. 21433

Treupel, G[ustav]. Operative Behandlung gewisser Lungenerkrankungen. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (197–199). [6480]. 21434

Treutlein, Adolf. Ueber einen Fall von primärem Gallertkrebs der Gallenblase. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (825–828). [7680 0484]. 21435

——— Ueber die Verbreitung von Geschwulstmetastasen in der Lunge. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (520–522). [6480 0484]. 21436

——— Ueber einen merkwürdigen Fall von Gallertkrebs des Rectums. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (883–887). [7480 0484]. 21437

Treves, Z. Sul momento di rotazione del muscolo flessore superficiale del dito medio rispetto all'articolazione interfalangea. Torino, Giorn. Acc. med., **65,** 1902, (358 367). [4160]. 21438

——— La chimica della nutrizione. Torino (Cooperativa), 1902, (60). [7900]. 21439

Treyer, . De la toxicité de l'air expiré par des individus sains et malades. Fribourg, Bul. Soc. Sci. Nat., **9,** 1901, (48–62). [6235 6024]. 21440

Tribondeau. Objections à la théorie filarienne de l'éléphantiasis tirées de la parasitologie et de la séméiologie de cette affection. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1419–1420). [0190]. 21441

——— Indications fournies sur la pathogénie de l'éléphantiasis par les recherches hématologiques. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1420–1422). [0190 5180 5280]. 21442

——— *v.* Sallet.

Tribukait, Clemens. Ein Fall von Ovarialdermoid bei gleichzeitig bestehendem infantilem Habitus der Genitalorgane. Diss. Leipzig (Gbr. Gerhardt), [1902], (23). 20 cm. [0880 0484]. 21443

Tricomi-Allegra, Giuseppe. Studio sulla mammella. Messina, Atti Acc. Peloritana, **15,** 1902, (21–74). [0875]. 21444

——— Studio sulla mammella. (Sunto.) Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (220–223). [0875]. 21445

——— Terminazioni nervose nella glandola mammaria. Nota preventiva. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (315–317). [0875]. 21446

Triepel, Hermann. Ueber mechanische Strikturen. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (480–486). [0110]. 21447

Trillat, A. L'aldéhyde acétique dans le vieillissement et les altérations du vin. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (171–173). [1884]. 21448

Tripet. Des variations dans l'activité de réduction de l'oxyhémoglobine, au cours d'une ascension en ballon. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (76–78). [3531 6225 6250 0150]. 21449

Trnawski. Herstellung von Kunsthefe mittels Milchsäure und Buttersäure. Alkohol, Berlin, **12,** 1902, (105). [9190]. 21450

[**Troickij,** P. V.] Троицкій, П. В. Къ вопросу о недостаточности печени и объ отношеніи къ ней алиментарной глюкозуріи. [Zur Frage über die Leber-Insufficienz und ihre Beziehung zu der alimentären Glycosurie.] St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **7,** 1903, (211–225). [7680 7938 8450]. 21451

Trolard, A. Note sur le bulbe et les nerfs olfactifs. J. anat. physiol., Paris, **38,** 1902, (555–559, av. fig.). [2500 2201]. 21452

Trolldenier, Paul. Ueber die anästhesirenden Eigenschaften der Acoine. Zs. Thier-med., Jena, **5,** 1901, (81–124). [9180 9195]. 21453

Trombetta, E. Il fenomeno percettivo nei neoveggenti. Clinica moderna, Pisa, **8,** 1902, (565–572). [3750]. 21454

Trommsdorff. Natrium sozojodolicum pulv. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (57–58). [9125]. 21455

Trommsdorff, Richard. *v.* Emmerich, Rudolf.

——— *v.* Frank, Otto.

Tropeano, A. L'emoglobinuria da freddo. Gazz. med. lomb., Milano, **61,** 1902, (91–94, 101–103, 111–115, 121–125). [5126 8420]. 21456

[**Trošin,** G. Ja.] Трошинъ, Г. Я. Патологическая анатомія нейропатическаго спондилоза. [Pathologische Anatomie der neuropathischen Spondylose.] Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (670–672, 721–723, 796–798). [2480]. 21457

——— О сочетательныхъ системахъ полушарій. Дисс. на степ. д-ра мед. [Ueber Associationsfasern und Commissuren der Grosshirnhemisphären. Diss.] St. Peterburg, 1903, (164 + 6, mit 6 Taf.). 24 cm. [2735]. 21458

Trouw, B. Nog iets over collargol. [Noch etwas über Collargol]. Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (596–600). [9115]. 21459

Trumpp, J[osef]. Das fernere Schicksal der überlebenden tracheotomirten und intubirten Kinder. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (239–240). [6380]. 21460

Tschermak, Armin. Studien über das Binocularsehen der Wirbelthiere. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (1–20). [3745]. 21461

——— Ueber den Einfluss localer Belastung auf die Leistungsfähigkeit des Skeletmuskels. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (217–247). [4033.1 4090.1 0090]. 21462

——— *v.* Bernstein, Julius.

——— *v.* Köster, Georg.

Tschirch, A[lexander], und **Cremer**, J. Untersuchungen über die Sekrete.—48. Ueber Elemi. Arch. Pharm., Berlin, **240**, 1902, (293–324). [9190]. 21463

——— und **Shirasawa**, Homi. Untersuchungen über die Sekrete.—46. Ueber die Bildung des Kamphers im Kampherbaum. Arch. Pharm., Berlin, **240**, 1902, (257–259). [9125]. 21464

——— et **Weigel**, G. Recherches sur la térébenthine de Venise. Ann. Pharm., Louvain, **1901**, (99–110). [9125]. 21465

Tschisch, V. F. *v.* Čiž, V. F.

Tschlenow, M. Ein Beitrag zur Kenntnis der Pityriasis rubra (Hebra). Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (27–46). [8680]. 21466

——— Über die Beziehungen zwischen Elephantiasis vulvae und Syphilis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65**, 1903, (187–200). [0484 0880 8680]. 21467

——— *v.* Členov.

Tschugaeff, L. Einige Bemerkungen zu der Erwiderung von Dr. J. Ruhemann [in Nr 30 d. W.] auf die Aufsätze von Dr. Gabritschewsky: „Ueber eine neue Reaction auf einige reducirende Substanzen des Organismus" und von Dr. Berding: „Zur Frage der Harnsäurebestimmung". Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1063). [8313.2 0090]. 21468

Türk, Wilhelm. Untersuchungen zur Frage von der parasitären Natur der myeloiden Leukämie. Theil I. Weitere Beobachtungen über die vermeintlichen Hämamöben. Theil II. Ist die myeloide Leukämie auf Thiere übertragbar? Mit einem experimentellen Beitrage von A. v. Decastello. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (371–412). [5080]. 21469

Tuffier, Th. À propos de l'analgésie médullaire cocaïnique. Gaz. médic. belge, Liege, **1901**, (296). [3081 9195]. 21470

——— et **Milian**, G. La xanthochromie du liquide céphalo-rachidien. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), **4**, 1902, (489–490). [2930]. 21471

[**Tumilovič**, F. I.] Тумиловичъ, Ѳ. И. Леченіе маляріи сиропомъ Calayae. [Die Behandlung der Malaria mit Syrupus Calayae.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 18, (35–39). [9190]. 21472

Tunnicliffe, F. W. The digestibility of the albuminous constituents of human milk and that of various substitutes for it. J. Hygiene, London, **2**, 1902, (445–451). [1830]. 21473

Turner, John. Some new features in the intimate structure of the human cerebral cortex. London, Rep. Brit. Ass., **1902**, (781–782). [2710]. 21474

[**Tutyškin**, P. P.] Тутышкинъ, П. П. Къ симптоматологіи множественнаго склероза. [Zur Symptomatologie der multiplen Sclerose.] Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (174–183). [2080]. 21475

Tvorkovskij, S.] Творковскій, С. Травматическая истерія съ кровохарканьемъ. [Traumatische Hysterie und Haemoptoe.] Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8**, 1903, (248–274, mit 1 Taf.). [2080]. 21476

[**Tyžnenko**, A. M.] Тыжненко, А. М. Спиртовые компрессы при леченіи перитифлита. [Spiritusumschläge in der Behandlung der Perityphlitis.] Voenno-med. Žurn., St. Peterburg, **3**, 1903, (54–67). [9120]. 21477

Tyzzer, E. E. *Coccidium* infection of the rabbit's liver. [With bibliography.] J. Med Res., Boston, Mass, **7**, 1902, (235–254, with pl.). [7680]. 21478

——— *v.* Brinckerhoff, Walter R.

Ugolotti, F. Il fascio di Pick. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7**, 1902, (408–417). [2520]. 21479

Uhlenhuth, [Paul]. Praktische Ergebnisse der forensischen Serodiagnostik des Blutes. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (659–662, 679–681). [5028 1280 5480 0090]. 21480

Uhlmann, W *v.* Hartwich, C.

Ullmann, Joseph. Ueber die Beziehungen kariöser Zähne zu Schwellungen der submaxillaren Drüsen bei Kindern. Diss. Bonn (Druck v. Th. Schatzky), 1902, (40). 21 cm. [7180 7280]. 21481

Ullmann, Karl. Hans v. Hebra. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60**, 1902, (XVII–XXII). [0010]. 21482

Ulpiani, C. e **Lelli,** G. Su un nuovo proteide del cervello. Roma, Rend. Acc. Lincei, **11**, 1902, 2° Sem., (18–24); Gazz. chim. ital., Palermo, **32**, 1902, (466–473). [2020 1150]. 21483

Ulrich. Stippenkrankheit. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **49**, 1903, (79–80). [1875]. 21484

Ulzer, Ferd. *v.* Pastrovich, F.

Umber, F[riedrich]. Die klinisch-pathologische Bedeutung der Autolyse. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (185–188). [1240 1134]. 21485

——— Das Verhältniss von Zucker- und Stickstoffausscheidung beim Eiweisszerfall im Diabetes. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (42–43). [7938 7922 7918]. 21486

——— Ueber die fermentative Spaltung der Nucleoproteide im Stoffwechsel. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (282–303). [1151 1134 1240 7922]. 21487

Underhill, Frank P. *v.* Mendel, Lafayette B.

Unger. Ein Fall von Cystadenom der Mamma beim Manne. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (550–552). [0880 0484] 21488

Unger, Ernst. *v.* Brugsch, Theodor.

Unger, Hans. Das Erbrechen schwangerer Frauen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (39). 22 cm. [0870 7365]. 21489

Unverricht, [Heinrich]. Morbus Addisonii. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (42–43). [7848]. 21490

Upmann, Heinrich. Ein Fall von pes equinus paralyticus und pes calcaneus paralyticus. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (25, mit 2 Taf.). 22 cm. [4180 0430]. 21491

Urbanowicz, P[eter]. Ueber die bisherigen Erfahrungen in der Leprabehandlung im Kreise Memel. Klin. Jahrb., Jena, **8**, 1902, (367–384). [9190 9115]. 21492

Urbantschitsch, Victor. Ueber Resonanztöne, erzeugt durch Annäherung von Flächen an die Ohrmuschel. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (594–599). [3530]. 21493

[**Usov,** P. S.] Усовъ, П. С. По поводу клиническаго значенія кріоскопіи мочи при экссудативномъ плевритѣ. [Ueber die klinische Bedeutung der Harn-Kryoskopie bei exsudativer Pleuritis.] Med. Obozr., Moskva, **60**, 1903, (570–587). [8300 6480]. 21494

Ussow, Sergei Sergeevic. Ueber Alters- und Wachsthumsveränderungen am Knochengerüst der Haussäuger. Ein Beitrag zur Beurtheilungslehre auf vergleichend-anatomischer Grundlage. (Mit einem Vorwort von R[udolf] Disselhorst.) Arch. Thierheilk., Berlin, **27**, 1901, (339–394, mit 3 Taf.). [0160]. 21495

Utchida, S. Ueber Veränderungen des Rückenmarkes bei Diphtherie. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1901, (205–214). [2480]. 21496

——— Ueber symptomlose Hydromyelie im Kindesalter. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (559–570, mit 1 Taf.). [2480]. 21497

Utz. Zur Untersuchung der Muscatbutter. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **10**, 1903, (11–12). [9190]. 21498

——— Ueber erhitzte Fette und Oele. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **10**, 1903, (76–78). [1800]. 21499

——— Zur Untersuchung der fetten Oele. Chem. Zs., Leipzig, **2**, 1902, (158). [1800]. 21500

——— Beitrag zur Milchuntersuchung. Milchztg, Leipzig, **31**, 1902, (822). [1830]. 21501

——— Beitrag zur Untersuchung von Leberthran. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (304–306). [9175]. 21502

——— Mittheilungen aus der hygienisch-chemischen Untersuchungs-Station des k. bayr. II. Armee-Corps. 1. Nucoa. 2. Tafelschmalz. 3. Serum Dépiquant. 4. Zur Untersuchung von Sublimatverbandstoffen. 5. Backöl. 6. Butteröl. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (147–150). [9100 1800]. 21503

Utz, [Franz]. Der Nachweis von gekochter und ungekochter Milch und ein neues Verfahren zur Unterscheidung beider. ChemZtg, Cöthen, **26,** 1902, (1121–1122). [1830]. 21504

——— Fortschritte in der Untersuchung und Beurteilung von Butter, Margarine und Schweineschmalz im Jahre 1901. Natw. Wochenschr., Jene, **17,** 1902, (601–605). [1839 1855]. 21505

——— Salpetersäuregehalt des Weines. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **42,** 1902, (376). [1884]. 21506

——— Arnold's Guajakprobe zur Unterscheidung roher von gekochter Milch. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **42,** 1902, (861–862). [1830]. 21507

——— Bestimmung des Sublimatgehaltes in Sublimatverbandstoffen. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **42,** 1902, (918). [9115]. 21508

Vaerst, Karl. Die Fleckniere des Kalbes. Arch. Thierheilk., Berlin, **27,** 1901, (110–126). [8080]. 21509

Vahlen, Ernst. Ueber das Verhalten des Kohlenoxydnickels im Thierkörper. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (117–133). [9115 7993]. 21510

——— Ueber Leuchtgasvergiftung. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (245–265). [9115]. 21511

——— Die chemische Konstitution des Morphins in ihrer Beziehung zur Wirkung. 2. Abhandl. Arch. exper. Path., Leipzig, **50,** 1903, (123–157). [9010 9130 6190 5590]. 21512

——— *v.* Ferschland.

Valcke, Jules. La sudothérapie et la sudation à domicile. Bruxelles (imprimerie Vanbuggenhoudt), 1901, (39, av. figs.). [8635]. 21513

[**Valïaško,** G.] Валяшко, Г. О лимфангіомѣ почки. [Ueber Lymphangioma der Nieren.] Med. Obozr., Moskva, **59,** 1903, (785–788). [5880 8080]. 21514

Van Bergen, C. *v.* Busch, F. C.

Van Biervliet, Joseph. Recherches sur les localisations radiculaires des fibres motrices du larynx. Louvain (A. Uystpruyst), 1902, (12). 8vo. fr. 1.50. [4140]. 21515

Vande Calseyde, A. *v.* Heymans, J. F.

Van der Hoeven, P. C. T. Ueber die Aetiologie der Mola hydatidosa und des sogenannten Deciduoma malignum. Arch. Gynäk., Berlin, **62,** 1901, (316–347, mit 2 Taf.). [0880 0870 0484]. 21516

Van der Schroeff, Hendrikus Jacobus. Über die Permeabilität von Leukocyten und Lymphdrüsenzellen für die Anionen der Natriumsalze. Diss. Bern. Nijkerk, 1901, (80). [5220 5827]. 21517

——— *v.* Hamburger, H. J.

Vandevelde, Schoenfeld et **Leboucq.** Note sur la présence de la catalase dans les liquides physiologiques. Gand (Eug. Vander Haeghen), 1901, (11). 8vo. fr. 0.60. [1235]. 21518

Vandevelde, A. J. J. Over de giftigheid van sterke dranken. [Ueber die giftige Wirkung starker Getränke]. Tijdschrift toegepaste Scheikunde en Hygiene, Middelharnis, **6,** 1903, (257–274). [9120]. 21519

——— Onderzoekingen over plasmolyse. Derde mededeeling. Beparling van de giftigheid van plantaardige en dierlijke uittreksels. Vierde mededeeling. Giftigheidsgraat en plasmolyseerend vermogen van scheikundige verbindungen [Researches on plasmolysis. Third communication. Detection of the poisonous properties of animal and vegetable extracts. Fourth communication. Poisonous and plasmolytic properties of chemical combinations.] Bruges (A. J. Witteryck-Delplace), 1901, (17 + 4). 4to. 1 fr. [each part]. [9190]. 21520

Van Eecke. Le tamarin. Kneipp-J., Bruxelles, **1901,** (90–92). [9190]. 21521

——— Les lécithines et le phosphore organique. Kneipp-J., Bruxelles, **1901,** (157–160). [9115]. 21522

Vaney, C. *v.* Conte, A.

Van Gehuchten. Les voies sensibles médullaires. Gaz. médic. belge, Liège **1901,** (164–166). [2437]. 21523

Van Gehuchten, A. Un cas de lésion traumatique des racines de la queue de cheval. Contribution à l'étude des centres de la miction, de la défécation, de l'érection, de l'éjaculation et du centre anal. Névraxe, Louvain, **1902,** (91–115, 117–150); Louvain (A. Uystpruyst), 1902, (66). 8vo. 4 fr. [2480 2438]. 21524

——— Recherches sur les voies sensitives centrales La voie centrale du trijumeau. Névraxe, Louvain, **3,** 1902, (237–261); Louvain (A. Uystpruyst), 1901, (27, av. figs.). 8vo. fr. 2.25. [2205]. 21525

——— Les réflexes cutanés dans la paraplégie spasmodique. Louvain (A. Uystpruyst), **1901,** (32). 8vo. fr. 1.75. [2040]. 21526

——— Recherches sur la terminaison centrale des nerfs sensibles périphériques. V. La racine postérieure du huitième nerf cervical et du premier nerf dorsal. Louvain (A. Uystpruyst), 1902, (23, av. figs.). 8vo. fr. 2.50. [2220]. 21527

——— Les fibres inhibitives du cœur appartiennent au nerf pneumogastrique et pas au nerf spinal. Lecture faite à l'Académie royale de médecine de Belgique, le 29 novembre 1902. Louvain (A. Uystpruyst), 1902, (39, av. figs. pls. hors texte). 8vo. 4 fr. [2210 2211 5660]. 21528

——— Recherches sur les voies sensitives centrales. La voie centrale des noyaux des cordons postérieurs ou voie centrale médullo-thalamique. Louvain (A. Uystpruyst), 1902, (44, av. figs.). 8vo. 5 fr. [2415]. 21529

——— Recherches sur la voie acoustique bulbo - mésencéphalique. Louvain (A. Uystpruyst), 1903, (50, av. figs. pls. hors texte). 8vo. 6 fr. [2520]. 21530

Vanino, L. *v.* Neger, F. W.

van Lier, Gustaaf Adolf. Die Durchlässigkeit der roten Blutkörperchen für die Anionen von Natriumsalzen. Diss. Bern. Utrecht, 1901, (93). [5120]. 21531

Vannini, G. Influenza degli alcalini sull'assorbimento dei grassi. Nuovo Raccogl. med., Forlì, **1,** 1902, (470–478). [7723]. 21532

——— Contributo allo studio del ricambio materiale nella clorosi. Bologna (Soc. tip. Azzoguidi), 1902, (31). [7918]. 21533

Van Schoor, O. Préparations iodotanniques. J. pharm., Anvers, **1902,** (1–3). [9120]. 21534

Van't Hoff, H. J. Die Reinigung des Trinkwassers durch Ozon. Zs. Heizgstechn., Halle, **7,** 1902, (137–139). [1881]. 21535

Van Velsen, Prosper. Hypnotisme et psychothérapie. Presse médic. belge, Bruxelles, **1901,** (1–16); Bruxelles, Ann. policlin. centr., **1901,** (82–84). [2870]. 21536

Vaquez et **Clerc.** Eosinophilie dans la filariose humaine. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1425–1426). [0190 5280]. 21537

Varanini, M. e **Allaria,** G. B. Ricerche sul ricambio in un caso di morbo di Addison. Clinica med. ital., Milano, **41,** 1902, (40–49). [7918 7848]. 21538

Varenne, E. Les apéritifs de l'Académie de médecine. R. vinic. belge, Bruxelles, **1902,** (46–48). [9100]. 21539

Varges. Einiges aus dem Handelsverkehr mit Nahrungsmitteln. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44,** 1903, (199–203). [1800]. 21540

——— Zur Frage der Eiernudeln. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44,** 1903, (300). [1840]. 21541

——— Ueber Milchfleischextrakt Dr. Eberhard's. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47,** 1903, (343–347). [1839]. 21542

Variot, G. Le lait considéré comme vecteur du phosphate de chaux. Médecin, Bruxelles, **1901,** (26–27). [1830]. 21543

Vaschide, N. et **Vurpas,** Cl. Recherches sur la physiologie de la peau dans un cas d'autoplastie. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (64–66). [8600 8660]. 21544

——— ——— Du rôle de l'état moteur dans l'émotion musicale. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1430–1432). [2830 3500 4000]. 21545

——— ——— Contributions expérimentales à la psychophysiologie des hallucinations. J. neurol., Bruxelles, **1902,** (161–171). [3082]. 21546

[**Vasiljev**, K. K.] Васильевъ, К. К. О вліяніи атмосферическихъ перемѣнъ на состояніе животнаго организма и на отправленія нервной системы. [Ueber den Einfluss von atmosphärischen Veränderungen auf den tierischen Organismus und die Functionen des Nervensystems.] Kazanĭ, Nevr. věst., **11,** 1, 1903, 99–138). [0150 2090]. 21547

Vasiljev, S. M. Васильевъ, С. М. Какъ и чѣмъ дѣйствуетъ земляника при подагрическихъ пораженіяхъ сердца, почекъ, суставовъ и другихъ органовъ. [Wie wirkt die Erdbeere bei den Gicht-Affectionen des Herzens, der Nieren und anderer Organe? Russ. med. věst., St. Peterburg, **5,** 1903, (1–17). [9190]. 21548

——— Васильевъ, В. С. [Простудныя кожныя высыпи. [Erkältungsexantheme.] Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **81,** 1903, (481–483). [8680]. 21549

——— Утомляемость слуховаго органа. [Die Ermüdbarkeit des Gehörorgans.] Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **81,** 1903, (538–544). [3500 3590]. 21550

Vasoni, B. Dell'azione della temperatura sulla pupilla post-mortem. Venezia, Atti Ist. ven., **61,** 1902, (107–121). [3716]. 21551

Vassale, G. L'Ipofisi nel mixedema e nell'acromegalia. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28, 1902,** (25–39). [7860]. 21552

——— e **Zanfrognini**, A. Sugli effetti dello svuotamento della sostanza midollare delle capsule surrenali. Riforma med., Roma, **4,** 1902, (316–316). [7843]. 21553

[**Vassilevskij**, F. A.] Василевскій, Ф. А. О наружномъ примѣненіи салициловаго метила. [Ueber die äusserliche Anwendung von Methylium salicylicum.] Pskov, Prot. Obšč. vrač., (1901–1902), **1903,** (1–7). [9125]. 21554

Vaubel, Ludwig. Vorläufige Mitteilung über die pharmakologische und therapeutische Wirkung des Methylatropiniumbromids. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6,** 1902, (9–10). [9130]. 21555

↳ **Vaubel**, Wilhelm. Lehrbuch der theoretischen Chemie. Bd 1. Materie und Energie. M[illegible] 2. Zustandsänderungen und chemische Umsetzungen. Berlin (J. Springer), 1903, XIII + 736, mit 1 Taf. XXI + 794, mit 1 Taf. [illegible] 24 cm. 32 M. [1000] 21556

Vaudin, L. Sur un rôle particulier des hydrates de carbone dans l'utilisation des sels insolubles par l'organisme. Presse médic. belge, Bruxelles, **1902,** (349–351). [1400]. 21557

Vaughan, Victor C[larence]. The relation of the State laboratory of hygiene to the health work of the State. [With discussion.] Sixth General Conference of the Health Officials in Michigan. Ann. Arbor. Lansing, Mich., **1903,** (14–21). [0120]. 21558

——— and **Novy**, Frederick G. Cellular toxins; or, the chemical factors in the causation of disease. 4th ed., rev. and enl. Philadelphia and New York (Lea Bros. & Co.), 1902, (viii + 17–495, with pl.). 24.5 cm. [9150]. 21559

Vecchi, B. de. Ueber die experimentelle Tuberculose der Nebennieren. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (577–592). [7848]. 21560

Vedeler, B[erendt]. Nedtryk. [Bearing down.] Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64,** 1903, (1152–1161). [0880]. 21561

Veit, J. Zur Physiologie der Ernährung des Foetus. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (152). [0860]. 21562

——— v. Semmelink, H. B.

Veit, [J. F. O. S.] Geburtshilfe und Gynäkologie in ihren Beziehungen zu der übrigen Medizin und zu den Naturwissenschaften. Rede. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (23). 26 cm. 1 M. [0870]. 21563

Vejux-Tyrode. Composition of *Zygadenus fremontii* and *Z. venenosus*. J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (359). [9190]. 21564

——— On the active principle of Jamaica dogwood. [*Piscidia erythrina*.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (405–407). [9190]. 21565

Vejux-Tyrode, Maurice. ↳ Pfaff, Franz.

[**Veliamovič**, V. F.] Велямовичъ, В. Ф. Къ вопросу о modus agendi ртути при нѣкоторыхъ инфекціонныхъ болѣзняхъ и показаніяхъ къ примѣненію ея общаго воздѣйствія. [Zur Frage über den Modus agendi des Quecksilbers bei einzelnen Infectionskrankheiten und Erzielung einer Allgemeinwirkung desselben.] Vracebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (441–444). [9115]. 21566

Vennerholm, John. Castration von Cryptorchiden. Zs. Thiermed., Jena, **5**, 1901, (388–417). [0880]. 21567

Veratti, E. Sulla fine struttura della fibra muscolare striata. Milano, Rend. Ist lomb., **35**, 1902, (279–283). [4010]. 21568

Veress, Elemér. Beiträge zur Kenntniss der Topographie der Wärme-Empfindlichkeit. Arch. ges. Physiol., Bonn., **89**, 1902, (1–86, mit 6 Taf.). [3140 3150]. 21569

Vermes, Ludwig. Dionin in der Augenheilkunde. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (149–151). [9130 3780]. 21570

Verneuil. De l'anesthésie générale par le chlorure d'éthyle. Bruxelles, Ann. Soc. chir., **1901**, (371–375); Scalpel, Liège, **1901**, (373–374). [3081 9195]. 21571

[**Věříužskij**, D. I.] Вѣрюжскій, Д. И. О примѣненіи „аутосеротерапіи" къ леченію плевритическихъ выпотовъ. [Ueber die Anwendung der „Autoserotherapie" in der Behandlung der pleuritischen Exsudate.] Voennomed. žurn., St. Peterburg, **81**, 1903, (830–847). [9170]. 21572

Verworn, Max. Zur Analyse der dyspnoischen Vagusreizung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (65–81, mit 1 Taf.). [6190 2590 9175 5531 2290]. 21573

——— Die Biogenhypothese. Eine kritisch-experimentelle Studie über die Vorgänge in der lebendigen Substanz. Jena (G. Fischer), 1903, (V + 114). 24 cm. [0110]. 21574

——— Allgemeine Physiologie. Ein Grundriss der Lehre vom Leben. 4. neu bearb. Aufl. Jena (G. Fischer), 1903, (XIV + 652). 25 cm. Geb. 17 M. [0030]. 21575

[**Verzilov**, N. M.] Верзиловъ, Н. М. Экспериментальныя изслѣдованія надъ функціей мозжечка. [Experimentelle Untersuchungen über die Function des Kleinhirns.] Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Maskva, **3**, 1903, (39–67). [2670]. 21576

——— Вторичныя перерожденія послѣ экспериментальныхъ поврежденій мозжечка у животныхъ. [Secundäre Degenerationen nach experimentellen Läsionen des Kleinhirns bei Tieren.] Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (417–435). [2665 2680]. 21577

Veszprémi, D. Virulenzunterschiede verschiedener Tuberkelbacillenkulturen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (176–184, 255–259). [1260]. 21578

Vialleton, L. Les lymphatiques du tube digestif de la torpille (*Torpedo marmorata*, Risso). Arch. anat. microsc., Paris, **5**, 1902, (378–456, av. 2 pl.). [5810]. 21579

——— Sur la relation qui existe entre la structure des ganglions et la présence des valvules dans les troncs lymphatiques. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1516–1518). [5810]. 21580

Viand, L. De l'action physiologique et thérapeutique de la belladone sur l'intestin. Gaz. médic. belge, Liège, **1902**, (117–179). [7490 9130]. 21581

Vibrans. Rübenblätter - Konservierung. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **10**, 1902, (1113). [1875] 21582

[**Vicinskij**, V. P.] Вицинскій, В. П. О дѣйствіи бромистаго метилъ-атропина на глазъ. Ueber die Wirkung des Methylatropiniumbromids auf das Auge.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (794–796); Diss. St. Peterburg, 1903, (84). 24 cm. [9180 3790]. 21583

Vieth. Die Behandlung der Milch mit Rücksicht auf die Seuchentilgung. Vortrag. Allg. Anz. Milchw., Hildesheim, **1**, 1902, (123–124, 135–136). [1830 0190]. 21584

——— und **Martiny**, Benno. Fliegels Milchfilter. Berlin. Mitt. D. LandwGes., **16**, 1901, (95–96). [1830]. 21585

Vieth, P. Beobachtungen betreffend Ahlborns Dampfspar-Milcherhitzer mit Berieselungs-Wärmeaustausch. Milchztg, Leipzig, **31,** 1902, (769–770, 786–787); MolkZtg, Hildesheim, **16,** 1902, (929–931). [1830]. 21586

——— Die wichtigsten chemischen und physikalischen Verhältnisse der Kuhmilch. Hameln (Th. Fuendeling), [1903]. 75 × 64 cm. 2,50 M. [1830]. 21587

[**Vigdorčik,** N. A.] Вигдорчикъ, Н. А. Случай нарколепсіи, излеченной атропиномъ. [Ein Fall von Narcolepsie, geheilt mit Atropin.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 23, 1903, (46–47). [9130]. 21588

——— О лѣченіи маляріи метиленовой синькой. [Ueber die Behandlung der Malaria mit Methylenblau.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 27, 1903, (53–55). [9180]. 21589

Vignan, P. T. *v.* Grandis, V.

Vigneron. L'iodoforme et ses succédanées, titrage cyanimétrique. Arch. médic. belges, Bruxelles, **1902,** (170–179). [9115]. 21590

Vigorita, V. Un nuovo esploratore diretto delle arterie. Portici (Stabilimento Vesuviano), 1902, (7). 22 cm. [5534]. 21591

——— Nuovo pneumografo a trasmissione. Portici (Stab. Vesuviano), 1902, (11). [6100 0090]. 21592

——— Ricerche sperimentali circa la interpretazione fisiopatologica del meccanismo di produzione delle scosse ritmiche del capo. Portici (Stab. Vesuviano), 1902, (29). [5534]. 21593

——— Ricerche sperimentali sulla causa delle ondulazioni esagerate del "plateau" sistolico del cardiogramma. Portici (Stab. Vesuviano), 1902, (34). [5534]. 21594

Vila, A. *v.* Etard, A.

Villa-Santa, Gius. *v.* Galeotti, Gino.

Villinger. Ueber Acidalbumin (Gewinnung einer besonderen Art von Eiweisskristallen). Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (349). [1124]. 21595

Vincent, Alex. B. Undersögelser over Udnytning af Bröd. [Researches on the utilisation of bread.] Dr. Disp., Kjöbenhavn (Michaelsen), 1903, (120). 23 cm. [1872 7720 7912]. 21596

Vincent, H. Présence des bactéries dans le sang et les viscères des animaux morts d'hyperthermie. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1087). [6980 0190]. 21597

Vincenzi, Livio. Sulla mancanza di cellule monopolari nel midollo allungato. Anät. Anz., Jena, **22,** 1903, (557–567). [2500]. 21598

——— Sulla presenza di fibre incrociate nel nervo ipoglosso. Anat. Anz., Jena, **22,** 1903, (567–568). [2212]. 21599

Vinci, G. Influenza del sistema nervoso centrale sulla secrezione urinaria. Arch. farmac., Roma, **1,** 1902, (193–215). [8060]. 21600

Vindevogel, J. Dangers des sérums et vaccins, la vraie science de la pathologie et de la thérapeutique. Médicin, Bruxelles, **1901,** (105–106). [9170]. 21601

——— M. Landouzy et les eaux minérales. Médecin, Bruxelles, **1902,** (345). [9110]. 21602

[**Vinogradov,** A. I.] Виноградовъ, А. І. Къ вопросу о вліяніи искусственныхъ красокъ ароматическаго ряда на пищевареніе. Въ: Хлопинъ, Г. В. Сборникъ работъ гигіен. лабораторіи Юрьевск. Унив. Вып. І. Ueber den Einfluss einiger Theerfarbstoffe auf die Verdauung. In: Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut.] 1-te Lief. Jurjev, 1902, (428–434). [7090 9190]. 21603

Virchow, H[ans]. Ueber Einzelmechanismen am Handgelenk. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (369–388). [4160]. 21604

——— Gefrierskelet-Präparat der Hand und Henke'sche Axen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (361–366). [4100]. 21605

Virchow, Rud[olf]. Rachitis foetalis, Phocomelie und Chondrodystrophia. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (192–194). [0885]. 21606

Viršubskij, A. M.] Виршубскій, А. М. Случай идіопатическихъ судорогъ правой руки. [Ein Fall idiopathischer Krämpfe des rechten Armes.] Prakt. vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (631–633, 659–661). [4080.1]. 21607

Višnevskij, A. V.] Вишневскій, А. В. Къ ученію о такъ называемой перекрестной иннервации. [Zur Lehre uber die sogenannte gekreuzte Innervation.] Kazanĭ, Nevr. vĕst., **11**, 1903, (52–63). [2313 7460]. 21608

——— Къ вопросу о периферической иннервации прямой кишки. [Zur Frage der peripheren Innervation des Mastdarms.] Kazanĭ, Nevr. vĕst., **11**, 3, 1903, (1–62); Kazanĭ, 1903, (157). 25 cm. [7460]. 21609

[**Višnevskij,** I. K.] Вишневскій, И. К. Теченіе оспеннаго процесса при внутреннемъ употребленіи ксилола. [Ueber den Verlauf des Pockenprocesses bei innerlichem Gebrauch von Xylol.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (208). [9125]. 21610

Visser, B. P. Over het instellen van het astigmatische oog bij het zien in de verte. [La focalisation de l'œil astigmatique pour la vision à distance. Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (228–246). [3715]. 21611

Vitali, G. Sulle nevrosi dello stomaco. Bologna (Zamorani ed Albertazzi), 1902, (210). 22 cm. [7380]. 21612

[**Vladimirskij,** A. V.] Владимірскій, А. В. Психологическое и клиническое изслѣдованіе чувства „непріятнаго" въ двухъ случаяхъ неврастеніи. [Psychologisch-klinische Untersuchung des Gefühls des „Unangenehmen" in 2 Fällen von Neurasthenie.] Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8**, 1903, (225–240, mit 2 Taf.). [2880 3080]. 21613

[**Vlasov,** G. V. und **Sepp,** E. K.] Власовъ, Г. В. и Сеппъ, Е. К. Къ вопросу о движеніи и эмиграціи лимфоцитовъ крови. [Zur Frage über die Bewegung und Emigration der Lymphocyten.] Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (545–553). [5200 0240]. 21614

[**Vlasov,** N.] Власовъ, Н. Иннервація движеній мочеваго пузыря. [Ueber die Innervation der Blase.] Kazanĭ, Zap. Univ., **1903**, 5–6, (1–152); Kazanĭ, 1903, (158). 25 cm. [8120]. 21615

[**Vlasov,** P. V.] Власовъ, П. В. Къ вопросу о распознаваніи гуммознаго гепатита. [Zur Frage über die Diagnose der gummösen Hepatitis.] Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **3**, 1903, (283–291). [7680]. 21616

Vörner, Hans. Ueber Blutplättchenbefunde in Blute von Syphilitikern und ihre Bedeutung. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (897–898). [5300]. 21617

Vogel, Hermann. Ueber syphilitische Tumoren des vorderen Augenabschnittes. Diss. Leipzig (Druck v. B Georgi), 1902, (63). 22 cm. [3780 0484]. 21618

Vogt, A. B.] Фохтъ, А. Б. О функціональныхъ и анатомическихъ нарушеніяхъ сердца при закрытіи вѣнечныхъ артерій. Въ: Фохтъ, А. Б. Труды Института общей Патологіи Императорскаго Московскаго Университета. Вып. IV. [Ueber functionelle und anatomische Störungen des Herzens nach Verschliessung der Coronararterien. In: Vogt, A. B. Arbeiten des Instituts für die Allgemeine Pathologie. 4-te Lief. Moskva, 1902, (67–151). [5680]. 21619

——— Труды Института Общей Патологіи Императорскаго Московскаго Университета, подъ редакціей проф. А. Б. Фохта. Вып. IV. [Arbeiten des Instituts für die Allgemeine Pathologie der Kaiserlichen Universität zu Moskau, herausgegeben von Prof. A. B. Vogt.] 4-te Lief. Moskva, 1902, (710 + 35 + 2, mit 15 Taf.). 26 cm. [0020]. 21620

[**Vogt,** A. und **Lindemann,** W.]. Фохтъ, А. и Линдеманъ, В. О нарушеніяхъ кровообращенія и дѣятельности сердца при эмболіи легочной артеріи. Экспериментальное изслѣдованіе. [Ueber die Störungen der Blutcirculation und der Herzthätigkeit bei Embolie der Lungenarterie. Experimentelle Untersuchung.] Moskva, 1903, (102, mit 3 Taf.). 26 cm. 5580 5680]. 21621

Vogt, Heinrich. Zur Geschichte und Literatur der Neurofibrillen. Zusammenfassendes Referat. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (124–159). [4210 4251 2010 2030]. 21622

Vogt, O[skar]. Flechsig's Associationscentrenlehre im Lichte vergleichend-anatomischer Forschung. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1901, (235–237). [2735]. 21623

Vogt, R[agnar]. Psykiatriens hovedtraek. I. Neurasteni. II. Hysteri. [Chief features of psychiatry: I. Neurasthenia. II. Hysteria.] Kristiania, Norsk. Mag. Laegev., **64,** 1903, (465–482, 1162–1181; Res. fr. 1.). [2080]. 21624

Voigt. Ueber Neurofibrillen. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (566–568). [2010]. 21625

Voigt, J. F. Geschichtliches über die Versorgung Hamburgs mit Milch. Hamburg (C. Boysen), 1903, (VI + 63). 23 cm. 1,50 M. [1830]. 21626

Voit, Max. Ausnützungsversuche bei Aufnahme von trockenem und gequollenem Eiweiss mit und ohne Zugabe von Fleischextrakt. Diss. München (Druck v. R. Oldenbourg), 1903, (29). 24 cm. [7721 7790 7920]. 21627

[**Vojaček,** V.] Воячекъ, В. Новые успѣхи въ дѣлѣ точнаго опредѣленія слуховой способности. [Ueber die neuesten Fortschritte in der exacten Bestimmung des Hörvermögens.] St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6,** 1903, (255–264). [3533 3580]. 21628

Volhard, Franz. Ueber einen Fall von Tumor der Cauda equina. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (591–596). [2480 0484]. 21629

——— Ein Fall von acuter gelber Leberatrophie bei einem 3-jährigen Kinde. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33,** 1899–1902, (117). [7680]. 21630

——— Zur quantitativen Bestimmung der Fermentsecretion im Magen, unter Zugrundelegung des fettspaltenden Fermentes. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (43–47). [7330 1240]. 21631

——— Ueber das fettspaltende Ferment des Magens. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (414–429); **43,** 1901, (397–419). [7330 1240]. 21632

——— und **Edel.** Die Anwendung des Queirolo'schen Apparates zur Bestimmung der Magengrenzen. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33,** 1899–1902, (147–152). [7300 0090]. 21633

[**Volitke,** V. O.] Вольтке, В. О. Къ казуистикѣ сифилиса сердца. [Zur Casuistik der Herzsyphilis.] Med. Obozr., Moskva, **60,** 1903, (233–239). [5680]. 21634

Vollmer, E. Über Mycosis fungoïdes Alibert. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58,** 1901, (59–68, mit 3 Taf.). [8680]. 21635

——— Über hereditäre Syphilis und Haematoporphyrinurie. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65,** 1903, (227–231, mit 7 Taf.). [8080 8420]. 21636

——— Über Elephantiasis lymphangiectatica congenita, ein Beitrag zur Lehre von der Erkrankung der Lymphgefässe. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65,** 1903, (345–366, mit 3 Taf.). [8680 5880]. 21637

Volpino, G[uido]. Sulla composizione dello "speziolo". Riv igiene san. pubbl., Torino, **13,** 1902, (705–706). [1885]. 21638

——— Del pericondrio e di altre membrane fibrose. Intern. Monatsschr. Anat., Leipzig, **20,** 1902, (91–100, mit 1 Taf.). [0510]. 21639

Voornveld, H. J. A. van. Bloedonderzoekingen in het hooggebergte. [Blutuntersuchungen im Hochgebirge]. Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (623–632). [0150 5106 5125 5020]. 21640

[**Vorobjev,** V. V.] Воробьевъ, В. В. Случай своеобразнаго разстройства представленій о времени при прогрессивномъ параличѣ. [Ein Fall von eigenartiger Störung der Zeit-Wahrnehmung bei der progressiven Paralyse.] Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3,** 1903, (145–152). [3065 3080], 21641

[**Voronov,** A. I.] Вороновъ, А. И. Къ микрофизіологіи слезной железы. [Zur Mikrophysiologie der Thränendrüse.] Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (675–676). [3720]. 21642

Voss, Otto. *v.* Schjerning, Otto.

Vosseler, F. [?J.]. Ueber den Bau der Dünndarmzotten. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **12,** 1902, (203–213). [7410]. 21643

Vossius, [Adolf]. Ueber Fremdkörperverletzungen des Auges. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33,** 1899–1902, (93–94). [3780]. 21644

Vries, Hugo de. La loi de Mendel et les caractères constants des hybrides. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (321–323). [0110]. 21645

Vries, [W. M.] de. Vergroeiing van de lens met het hoornvlies. [Sur l'accollement de la lentille à la cornée.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (170–172). [3780]. 21646

Vulpius, [Oscar]. Sehnenüberpflanzung bei spinaler Kinderlähmung. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36,** 1902, (309–310). [0430]. 21647

——— Die deutsche Orthopädie im Jahre 1902 [Sammelreferat]. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (215–218). [4180]. 21648

——— Zur Behandlung der Contracturen und Ankylosen des Kniegelenks. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (141). [4180]. 21649

Vurpas, Cl. *v.* Toulouse, Ed.

——— *v.* Vaschide, N.

Vuylsteke, Jules. Der Nährwerth des Bieres. Vortrag. (Uebersetzung aus „Petit journal du brasseur"). Allg. Brauerztg, Nürnberg, **42,** 1902, (2119–2120). [1884]. 21650

Vreven, Sylv. Recherches sur la péronine, la dionine et l'héroïne. Ann. Pharm., Louvain, **1902,** (49–61). [9190]. 21652

——— Nouvelles recherches sur le périodure d'hyoscyamine. Bruxelles, Bul. Acad. roy. méd. Belgique, **1900,** (836–841). [9130]. 21653

Vvedenskij, N. E. *v.* Wedensky, N. E.

Vvedenskij, I. N. *v.* Suchanov, S. A.

[Vygodskij, G.] Выгодскій, Г. О результатахъ иридектоміи при первичной главкомѣ и ихъ стойкости. [Ueber die Dauererfolge der Iridektomie bei Glaucom.] Vĕst. oftalm., Kiev, **20,** 1903, (134–152). [3780]. 21654

Waehmer, K[uno]. Das Asthma, seine Entstehung, Behandlung, Verhütung und Heilung gemeinverständlich dargestellt. Berlin (Deutscher Verlag), [1903], (47). 20 cm. 0,75 M. [6480]. 21655

Waele, Henri de. Recherches sur l'anatomie comparée de l'œil des vertébrés (Le mésoderme dans la vésicule oculaire secondaire). Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **19,** 1901, (1–67, mit 5 Taf.). [3711]. 21656

Waelsch, Ludwig. Über die Beziehungen zwischen Rectumstrictur, Elephantiasis vulvae und Syphilis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59,** 1902, (359–376, mit 1 Taf.). [8680 7480 0880]. 21657

Wagenmann, Adolf. Drei Arme am Leibe! Psych. Stud., Leipzig, **29,** 1902, (254–259). [3150]. 21658

Wagner, Abraham Adolph. Ein Beitrag zur Diagnose des Darmkrebses. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. M. Silberberg), 1901, (30). 21 cm. [7480 0484]. 21659

Wagner, Julius. Ueber operative Behandlung bei Prostatahypertrophie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (48). 21 cm. [0880]. 21660

Wagner, Max. Ein Fall von Erstickung in Folge Verlegung des Kehlkopfeinganges durch Spulwürmer. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (886–887). [7080]. 21661

——— *v.* Zangemeister, W[ilhelm].

Wagner, Theodor. Ein seltener Fall von Magengeschwür mit abgesackter Peritonitis und Perforation in die Lunge. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (32). 21 cm. [7380 6480]. 21662

Wagner, Willy. Ein Fall von sogenannter gliomatöser Hypertrophie des Pons und der Medulla oblongata. Diss. Würzburg (Druck v. F. Staudenraus), 1902, (35). 21 cm. [2580 2600 0484]. 21663

Wahlgren, V. Ueber Glycocholeinsäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36,** 1902, (556–567). [7630 1650]. 21664

Wait, Cha[rle]s E[dmund]. Experiments on the effect of muscular work upon the digestibility of food and the metabolism of nitrogen. Washington, D.C., Bull. U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta., No. 117, 1902, (1–43). [7000 7926]. 21665

Wakeman, Alfred T. *v.* Herter, Christian A.

Wakii, Yeisei. Alkoholsei masshōsei tahatsusei Shinkeiyen ni tsuite. [Ueber einen Fall von Polyneuritis alcoholica]. Tokyo, Ig. Kw. Z., **17,** 1903, (86–109). [2038]. 21666

Walbaum. Beitrag zur pathologischen Anatomie der Paralysis agitans. Arch. path. Anat., Berlin, **165,** 1901, (227–237). [2080]. 21667

Walcker, Otto. Ein Beitrag zu den sarkomatösen Geschwülsten des Mesenteriums. Diss. Tübingen. Rudolstadt (Druck v. F. Mitslaff), [1901], (14). 22 cm. [7080 0484]. 21668

Waldeyer, Wilhelm. Rudolf Virchow†. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (861–864). [0010]. 21669

——— Rudolf Virchow. Gedenkrede gehalten bei der Trauerfeier im Rathhause [Berlin] am 9. September. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (673–674). [0010 0040]. 21670

Waldheim, F. von. Haemangendothelioma cutis papulosum. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60,** 1902, (225–248, mit I Taf.). [0484 5780 8680]. 21671

Waldschmidt, Max. Ueber die Erfahrungen bei der operativen Behandlung von Retrodeviationen des Uterus durch Verkürzung und Fixation der Ligamenta rotunda. Diss. Kiel (Druck v. Schmidt & Klaunig), 1902, (27). 22 cm. [0880]. 21672

Waldvogel, [Karl Friedrich Richard]. Fistel zwischen Flexura sigmoidea und Blase im Anschluss an perforirte Darmdivertikel. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (570–573). [7480 8180]. 21673

——— Nephritis syphilitica acuta. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (788–791). [8080]. 21674

Waldvogel, R[ichard] und **Hagenberg,** J[ohannes]. Ueber alimentare Acetonurie. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (443–450). [8490 8310.3 7940]. 21675

Walker, E. W. Ainley. On the protective substances of immune sera. J. Hygiene, London, **2,** 1902, (85–100). [0195]. 21676

——— Immunisation against immune serum. J. Path. Bact., Edinburgh, **8,** 1902, (34–51). [0195]. 21677

——— Some observations on the protective bodies, and on their relation to bacterial virulence. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (297–311). [0195 1280]. 21678

Walkhoff, [Otto]. Die [illegible] Kittsubstanz des Schmelzes. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (199–210). [7110]. 21679

Wall, Otto A[ugustus]. Notes on pharmacognosy. 2d ed., rev. and enl. St. Louis, Mo., (A. Gast bank note and litho. co.), 1902, (703, with illustr.) 20 cm. [9000]. 21680

Wallenberg, Adolf. Giebt es centrifugale Bahnen aus dem Sehhügel zum Rückenmark. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20,** 1901, (50–51). [2730 2415]. 21681

——— *v.* Edinger, Ludwig.

Wallengren, Hans. Zur Kenntnis der Galvanotaxis. [Forts.] Zs. allg. Physiol., Jena, **2,** 1903, [516–555). [0150]. 21682

Waller, Augustus D. On skin currents. Part III.—The human skin. London, Proc. R. Soc., **70,** 1902, (374–391). [4551]. 21683

Wallgren, Axel. Zur Kenntniss der Inversio uteri. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (606–642). [0880]. 21684

Walsemann, Hermann. Die Anschauung. Gesammelte Beiträge zur pädagogischen Psychologie. Berlin (Gerdes u. Hödel), 1903, (IV + 208). 26 cm. 2,80 M. [3050]. 21685

Walter, Martin. Ueber die Entstehung von Hydronephrose infolge Divertikelbildung am unteren Ende des Ureters. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (40). 22 cm. [8080 8180]. 21686

Walters, Francis M[arion]. The elements of physiology. Columbia, Mo. (E. W. Stephens), 1902, (viii + 185, with illustr.). 23 cm. [0030]. 21687

Walther, A. *v.* Borissow, P.

Walther, Ewald. Ein Beitrag zur Lehre von der Erregungsleitung zwischen Vorhof und Ventrikel des Froschherzens. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (21–34). [5651 5660 5610]. 21688

Walther, Fritz. Ueber einen Fall von multipler Gelenkerkrankung bei Tabes mit besonderer Beteiligung der Wirbelsäule. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (31). 22 cm. [2480 4180]. 21689

Walz, Karl. Leukämie. [Zusammenfassendes Referat über die neuere Literatur.] Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (967–1002. [5080]. 21690

Wangerin, Albert. Ueber Farbenreaktionen des Narcotins. Pharm. Ztg, Berlin, **47,** 1902, (916). 9130. 21691

——— Beitrag zur Lloyd'schen Reaktion auf Morphium. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (57. 9130]. 21692

——— Chemische Untersuchung des langen Pfeffers. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (453–454). [1885 9190]. 21693

——— Antimonylapomorphin [$C_{17}H_{18}NOHO$ (SbO)]. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903 (913–914). [9130]. 21694

Wangerin, C. A. Ueber Alkaloide. Zs. Natw., Stuttgart, **75,** 1903, (43–52). [9130]. 21695

Wanner, Hans. Ueber Hemmungsbildungen der Lungen. Diss. München (Druck v. Kastner u. Callwey), 1903, (66). 22 cm. [6480]. 21696

Warburg, O[tto]. Die Togo-Kolanüsse. Tropenpflanzer, Berlin, **6,** 1902, (626–631). [1885]. 21697

——— *Ocimum viride* als Anti-Moskiticum. Tropenpflanzer, Berlin, **7,** 1903, (144). [9190]. 21698

Ward, Robert de C[ourcey]. The relative humidity of our house in Winter. J. Geog., Lancaster, Pa., **1,** 1902, (310–317). [0150]. 21699

Warming, Max. Der Bremer Kongress. 9. internationaler Kongress gegen den Alkoholismus, 14.—19. April 1903. Berichte und Stimmungsbilder. Mit einem Anhange: Stimmen der deutschen Presse. 2. Aufl. Hamburg (Hanseatische Druck- u. Verlagsanst.), 1903, (64). 22 cm. 0,30 M. [0020 9120]. 21700

Warnecke, Franz. Ueber die Indicationen zur operativen Behandlung des Ulcus ventriculi und seiner Complicationen, nebst einer Zusammenstellung der durch die verschiedenen Operationsmethoden erzielten Erfolge. Am 10. Juni 1903 . . . zu Göttengen gekrönte Preisschrift. Göttingen (Vandenhoeck u. Ruprecht), 1903, (56 mit Tab.). 25 cm. 5 M. [7380]. 21701

Warnecke, G. Bestimmung des Gehalts an Salzsäure im Liquor Ferr oxychlorati. ApothZtg, Berlin, **18,** 1903, (108–109). [9115]. 21702

Warthin, Aldred Scott. A contribution to the normal histology and pathology of the hemolymph glands. Preliminary report. J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901 (3–24). [5810 5827 5850]. 21703

——— The changes produced in the hemolymph glands of the sheep and goat by splenectomy, hemolytic poisons and hemorrhage. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (435–463). [5827 5880 7813]. 21704

Washington, U.S. Department of Agriculture. Report of the Secretary of Agriculture, 1901. [James Wilson.] Washington, D.C., Yearbook U.S. Dept. Agric., **1901,** 1902, (9-115). [0020]. 21705

Wasiliew, M[ichail] A[ndrejevic]. Die Traumen der männlichen Harnröhre. Historische, anatomische und klinische Untersuchung. Tl 2. Berlin (A. Hirschwald), 1901, (IV + 166, mit 1 Taf.). 25 cm. 4 M. [8180]. 21706

Wasmann, E[rich]. Zur mechanischen Instinkttheorie. Stimmen Maria-Laach, Freiburg i. B., **60,** 1901, (169–179, 274–284). [0110]. 21707

Wassermann, A[ugust]. Ueber biologische Mehrleistung des Organismus bei der künstlichen Ernährung von Säuglingen gegenüber der Ernährung mit Muttermilch. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (16–17). [1830 1800 5480 0195]. 21708

——— Hämolysine, Cytotoxine und Präcipitine. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **331,** 1902, (339–384). 0,75 M. [5480 0195]. 21709

——— Welche für die Klinik wichtigen Resultate haben uns die bisherigen Forschungen über Haemolysine, Cytotoxine und Praecipitine ergeben? [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (701 712). [5480 5180]. 21710

——— und **Schütze,** Albert. Ueber die Spezifizität der Eiweiss präzipitirenden Sera und deren Werthbemessung für die Praxis. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (192–195). [5480 1131]. 21711

Wassermann, M[artin]. Ueber eine epidemieartig aufgetretene septische Nabel-Infection Neugeborener ; ein Beweis für die pathogenetische Wirksamkeit des *Bacillus pyocyaneus* beim Menschen. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901. (342–364). [0190] 21712

Wassilieff, Alexander. Ueber künstliche Parthenogenesis des Seeigeleies. Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (758–772). [0850]. 21713

Watanabe, Hiroshi. Ueber eine schnellwachsende Struma in der Schwangerschaft mit tötlichem Ausgang. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (33). 22 cm. [7828 0870]. 21714

Watanabe, Rai. Ueber die Erkrankungen der Lymphbahnen der Lunge bei chronischer Bronchitis. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (80–90). [5880 6480 6380]. 21715

Watson, George A. The pathology and morbid histology of juvenile general paralysis. Arch. Neurol., London, **2**, 1903, (621–726). [2080]. 21716

Weber, A. L'origine des glandes annexes de l'intestin moyen chez les vertébrés. Arch. anat. microsc., Paris, **5**, 1902–1903, (485–727, av. 11, pl.). [7410]. 21717

——— Les injections souscutanées d'atropine contre la colique saturnine. Gaz. médic. belge, Liège, 1902, (339). [9130]. 21718

Weber, Ew. Arnolds Guajakprobe zur Unterscheidung roher von gekochter Milch. Milchztg, Leipzig, **31**, 1902, (657–659, 673–676). [1830]. 21719

Weber, F. Zur Symptomatologie und Therapie der perforativen Peritonitis bei Ulcus ventriculi. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (11–13). [7380]. 21720

Weber, Friedrich Otto. Ueber die congenitale Verbindung zwischen Oesophagus und Trachea. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (47). 22 cm. [0885 7180]. 21721

Weber, F[riedrich] W[ilhelm]. Bad Pyrmont und seine Heilmittel. Paderborn (F. Schöningh), 1903, (128). 20 cm. 1,60 M. [9110]. 21722

Weber, Heinrich. Casuistischer Beitrag zur Lehre von der autochthonen septischen Wandendocarditis. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1901, (27). 20 cm. [5680]. 21723

Weber, Hermann. Das Auguste-Viktoria-Kranken- und Schwestern-Haus vom rothen Kreuz des Zweigvereins Berlin des vaterländischen Frauen-Vereins mit Berücksichtigung der besonderen Gesichtspunkte für Gründung, Bau und Betrieb eines Kranken- und Schwestern-Hauses vom rothen Kreuz. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VII + 166, mit Taf.). 25 cm. 4,60 M. [0060]. 21724

Weber, L[udwig] W[ilhelm]. Veränderungen an den Gefässen bei miliaren Hirnblutungen. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1901, (159–173, mit 1 Taf.). [2980 5780]. 21725

Weber, Wilh[elm]. Ueber Misserfolge nach Gastroenterostomie wegen [Pylorus-] Stenose und ihre Verhütung. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (240–269, mit Taf.). [7380 7010]. 21726

Webster, Ralph W[aldo]. A contribution to the physical analysis of the phenomena of absorption of liquids by animal tissues. Chicago (University of Chicago press), 1902, (32). 28 cm.; [Printed from the Decennial publications of the University of Chicago, **10**, (105–134).] [0420]. 21727

Wechsberg, Friedrich. Beitrag zur Lehre von der primären Einwirkung des Tuberkelbacillus. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (203–232, mit 2 Taf.). [9150]. 21728

Wedensky, N. E. Les excitants et les poisons du nerf. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (10–13); Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (584–587). [4250]. 21729

——— De la nature des courants électriques du nerf. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, 69–71 [4522] 21730

Weems, J[ulius B[uel] and **Hess,** Alice W. The chemical composition of nuts used as food. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **10**, **1902**, 1903, (108–111). [1875]. 21731

Wegele, C[arl]. Fistel zwischen Flexura sigmoidea und Blase im Anschluss an perforirte Darmdivertikel. Kasuistische Mittheilung zu dem Aufsatz von Waldvogel in Nr 32 d. W. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (655–656). [7480 8180]. 21732

——— Die Bedeutung der neueren Eiweisspräparate für die Ernährung. Kritisches Sammelreferat. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (618–628). [1839 1855 1875 1800 7721]. 21733

Wehmer, C[arl]. Reine und gewerbliche Bakteriologie im Jahre 1902. ChemZtg., Cöthen, **27**, 1903, (166–172). [1800]. 21734

Wehnelt, A[rthur]. Ueber eine Röntgenröhre mit veränderlichem Härtegrad. Berlin, Verh. D. physik. Ges., **5**, 1903, (259–260). [0090]. 21735

Weichardt, W. Experimentelle Studien über die Eklampsie. D. med. Wochenschr. Berlin, **28**, 1902, (624–626). [2880 8085 1260]. 21736

Weichardt, Wolfgang. Die Behandlung der Milch im Haushalt. [In: Die Milch und ihre Bedeutung]. Hamburg, 1903, (333–344). [1830]. 21737

Weichselbaum, A. Die gesundheitsschädlichen Wirkungen des Alkohols vom pathologisch-anatomischen Standpunkte. (Vortrag gehalten am 8. internat. Kongresse gegen den Alkoholismus . . .). Internat. Monatschr. Bek. Trinksitten, Basel **11**, 1901, (144–149). [1884]. 21738

Weidenfeld, St[ephan]. Ueber den Verbrennungstod. Arch. Dermat. Syph., Wien, **61**, 1902, (33–56, 301–356). [8690]. 21739

——— Ueber ein eigenartiges Krankheitsbild von Keratosis verrucosa. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, (75–96, mit 2 Taf.). [8680]. 21740

——— [Fall von Pemphigus vulgaris mit Epidermolysis.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (274–275). [8680]. 21741

——— Zur Pathogenese der Psoriasis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, 359–368. [8680]. 21742

Weidenfeld, St[ephan]. [Fall von Mykosis fungoides]. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (410). [8680]. 21743

——— [Fall von Pemphigus miliaris.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903 (478). [8680]. 21744

——— und **Ehrmann,** [Salomon]. [Fall von Psorospermosis.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (275). [8680]. 21745

——— **Neumann,** [Isidor] und **Kreibich,** [Karl]. [Ueber einige Fälle von Keratosis.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (274). [8680]. 21746

——— ——— ——— und **Stracek.** [Franz]. Fall von Pemphigus miliaris circinatus]. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (275). [8680]. 21747

Weidenreich, [Franz]. Zur Milzfrage. Eine Antwort an Helly. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (60–64). [7814]. 21748

Weidner, Willy. Der gegenwärtige Stand der Zuckerfrage. 2. Aufl. Magdeburg u. Wien (Schallehn u. Wollbrück), 1903, 38). 24 cm. 1,20 M. [1875]. 21749

Weigandt, Merz. Zwei Fälle von Keratitis bullosa nach vorausgegangener Erosio corneae. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (65–71). [3780]. 21750

Weigel, Georg. Zum Stand der Morphinbestimmungsfrage im Opium. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (73–78). [9130]. 21751

——— Zur Prüfung des Perubalsams auf Löslichkeit in Weingeist. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (271–273). [9190]. 21752

——— Ueber Lebertran, seine Gewinnung, Marktlage und Prüfung. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (383–389, 407–411). [9175]. 21753

——— *s.* Tschirch, A.

Weigert, Alfred Kast †. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (383). [0010]. 21754

Weigmann, H. Die Saprophyten der Milch und ihre Beziehungen zur Milchwirtschaft und zum Molkereigewerbe. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (372–394). [1837 1836 1839]. 21755

Weil. Ueber neuere Zuckerproben. Sammelreferat. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (372–377). [8321.2]. 21756

Weil, Hugo. Ueber die Bedeutung des Mekoniumpfropfes beim Neugeborenen. D med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (776–777). [0860]. 21757

Weil, Ludwig. Ueber instinctiven Salzhunger. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (941–944). [7900 7961]. 21758

——— Zur Kalibehandlung der Anämieen. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (1085–1091). [5080 9115 7969]. 21759

——— Fress- und Mastpulver. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (606–607). [1800]. 21760

——— Contribution à l'action de la somatose. Belg. médic., Gand, **1902**, (99–104); Médecin, Bruxelles, (250). [9190]. 21761

Weil, [Richard]. Ueber Milch-Hygiene. Vortrag. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **42**, 1902, (622–623). [1830]. 21762

Weiland, Georg. Bericht über 100 in der Würzburger Frauenklinik ausgeführte Ovariotomien. Diss. Würzburg (Druck v. H. Stürtz), 1902, (46). 22 cm. [0880]. 21763

Weinbrenner, Karzinomatös entarteter Schleimhautpolyp. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (229). [0484]. 21764

Weinland, Ernst. Ueber ausgepresste Extrakte von *Ascaris lumbricoides* und ihre [gährende] Wirkung. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (86–111). [1240 7932]. 21765

——— und **Ritter,** Adolf. Ueber die Bildung von Glykogen aus Kohlehydraten bei *Ascaris*. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (490–502). [7931 7932]. 21766

Weir, James. The physiology of certain colors. Sci. Amer., New York, N.Y., **87**, 1902, (339). [0290 7919]. 21767

Weis, Joseph D. Four pathogenic *Torulae*. (*Blastomycetes.*) [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (280–311, with pl.). [0484]. 21768

Weisbecker, [Leopold]. Eine neue Serumtheorie. (Unter teilweiser Benutzung eines Vortrags . . . .) Frankfurt a. M. (J. Alt), 1903, (38). 22 cm. 0,80 M. [5480 0195 9170]. 21769

Weismann, August. Versuche über Regeneration bei Tritonen. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (425–431). [0430]. 21770

Weiss, G. Influence de la température sur la conduction du nerf. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1386–1388). [4251 4290]. 21771

Weiss, Hugo. Das Wesen der wichtigsten Störungen der Magenthätigkeit bei der chronischen Lungenschwindsucht. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (52). 22 cm. [7380]. 21772

Weiss, Richard. Ueber 2 Fälle von primärem Leberkrebs nebst Bemerkungen über die Beziehungen des Lebercarcinoms zur Cirrhose. Diss. Würzburg (Druck v. C. J. Becker), 1902, (31). 22 cm. [7680 0484]. 21773

Weissbein, S[iegfried]. Zur Frage der künstlichen Säuglingsernährung mit besonderer Berücksichtigung von Soxhlet's Nährzucker. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (541–543). [1875 1810]. 21774

Weisshaupt. Die partielle Anästhesie durch Cocaïn zur Feststellung des Sitzes schwer zu analysirender Lahmheiten. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (657–659). [4180 9195]. 21775

Weissmann, [Siegfried]. Ueber „Kornkaffee" [durch *Agrostemma Githago* verunreinigt]. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (20). [1885 9130]. 21776

Weisz, Eduard. Ueber intercostale Phonationserscheinungen. (Eine neue physikalische Untersuchungsmethode.) Vortrag . . . Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (324–340), [0100 0090]. 21777

Weitzel, A. Ueber die Labgerinnung der Kuhmilch unter dem Einfluss von Borpräparaten und anderen chemischen Stoffen. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19**, 1902, (126–166). [1832 1200]. 21778

Weizsaecker, Th[eodor]. Wildbad im württembergischen Schwarzwald. Ein Führer für Kurgäste. Stuttgart u. Wildbad, Holland & Josenhans, 1901, (V, 122, mit Taf. u. Kart.). 18 cm. [9110]. 21779

Welander, Edvard. Drei Fälle von strictura pharyngis syphilitica. Arch. Dermat. Syph., Wien, **61,** 1902, (123–128). [7180]. 21780

——— Wie kann man die durch eine syphilitische Schwangerschaft verursachte soziale Gefahr bekämpfen? Arch. Dermat. Syph., Wien, **63,** 1902, (293–320). [0880 0885]. 21781

Welcker, Hermann. Gewichtswerthe der Körperorgane bei dem Menschen und den Thieren. Ein Beitrag zur vergleichenden Anatomie und Entwickelungsgeschichte. Nach dem Tode des Verf. geordnet und eingeleitet von Alexander Brandt. Arch. Anthr., Braunschweig, **28,** 1902, (1–89). [0160 7911]. 21782

Welmans. Herstellung von Eichelkakao. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (278). [1885]. 21783

Welsch, Carl. Ueber Spondylitis und ihre moderne Behandlung nebst einer Statistik der von 1892–1901 in der Münchener chirurgischen Klinik behandelten Fälle. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903, (31). 21 cm. [4180]. 21784

Welz, Rudolph. Ueber Atresie der Ureteren. Diss. München (Druck v. Wolf u. Sohn), 1903, (45). 21 cm. [8180]. 21785

Wenckebach, K[arel] F[rederik]. Over den duur der compenseerende pauze na prikkeling van de voorkamer van het zoogdierhart. [Ueber die Dauer der compensatorischen Pause nach Reizung der Vorkammer des Säugethierherzens]. Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **11,** 1903, (426–434) (Holländisch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **5,** 1903, (379–386) (Englisch); Arch. Anat. Physiol. Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (57–64) (Deutsch.). [5650]. 21786

——— Nog eens de pulsus alternans. [Noch einmal der Pulsus alternans]. Ned Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (694–697). [5534 5680]. 21787

Wendel, [Walter]. Das Paraffin als subkutane Prothese. Ein Referat. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (169–177). [0090]. 21788

Wender, N[eumann]. Sind die Mineralwässer Heil- oder Genussmittel? Zs. KohlensäureInd., Berlin, **8,** 1902, (387–388). [1881 9110]. 21789

Wendt. Ueber Rissbrüche des Fersenbeins. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5,** 1902, (297–301, mit 1 Taf.). [4180]. 21790

Wendt, Georg von. Ueber die Einwirkung des Alkohols auf die Körpertemperatur des Menschen. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (72–77). [6990 9120]. 21791

——— Beiträge zur Kenntniss der Strukturveränderungen der Ganglienzellen unter der Einwirkung stärkerer Inductionsströme. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11,** 1901, (372–381). [2090]. 21792

——— *s.* Sivén, V. O.

Wengler, [Josef]. Durch bleihaltiges Mehl hervorgerufene Familienerkrankungen im Kreise Alsfeld. Zs. Med-Beamte, Berlin, **14,** 1901, (792–795). [9115 1872]. 21793

Wentzky, O. Alkoholfreie Getränke. Zs. KohlensäureInd., Berlin, **8,** 1902, (309–310, 607–608). [1885]. 21794

Wenzel, Friedrich. Wie lässt sich die Rektumexstirpation zu einer aseptischen und unblutigen Operation gestalten? Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (413–417). [7480]. 21795

Werbe, G[eorg]. Ernährung und Pflege des Säuglings mit besonderer Berücksichtigung des „Magendarmkatarrhs" und der „englischen Krankheit". Hamburg (P. Conström), 1903, (32). 22 cm. 0,60 M. [1810 0160]. 21796

Werner, Edmund. Die Behandlung der Syphilis durch Calomelinjectionen. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (34). 21 cm. [9115]. 21797

Werner, F[ranz]. Beiträge zur Biologie der Reptilien und Batrachier. Biol. Centralbl., Berlin, **22,** 1902, (737–758). [3045]. 21798

Werner, S. Aneurysma der Aorta descendens. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (440–451). [5780]. 21799

Werth, [Richard.] Erweiterungsbau und Betriebseinrichtungen der Kieler Universitäts-Frauenklinik mit Bemerkungen über die Organisation der Krankenpflege in der gynäkologischen Abteilung. Klin. Jahrb., Jena, **8,** 1902, (399-424). [0060]. 21800

——— Die Erhaltung der Ovarien bei Myotomie, vaginaler Uterusexstirpation und Adnexoperationen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (173–175). [0840 0880]. 21801

Wertheim Salomonson, J[ohannes] K[arel] A[ugust]. Afleiding van de wet van Weber uit de prikkelingswet. 4e en 5e mededeeling. [A new law concerning the relation between stimulus and effect. Parts 4, 5, 6.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **11,** 1903, (472–478, 539-542; **12,** [1903], (41–46, with 1 pl.) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **5,** 1903, (392–398, 441–444); **6,** [1903], (73–78, with 1 pl.) (English). [3010]. 21802

Weski, Oskar. Beiträge zur Kenntnis des mikroskopischen Baues der menschlichen Prostata. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **21,** 1903, (61–96, mit 1 Taf.). Diss. Griefswald. Wiesbaden (J. F. Bergmann). 1902, (40). 22 cm. [0835]. 21803

Wessel, W. Abtreibung von Gastruslarven bei Fohlen durch Schwefelkohlenstoff. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (156). [9115]. 21804

——— Behandlung der verminösen Bronchitis, Lungenwurmkrankheit des Rindes, durch intratracheale Injectionen von Carbolsäurelösung. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (249–250). [6380 6480 9125]. 21805

——— Behandlung des Kalbefiebers durch intravenöse Injection von Jodkalilösung. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (287). [9115 0875]. 21806

Wessely, Karl. Ueber die Resorption aus dem subconjunctivalen Gewebe, nebst einem Anhang: Ueber die Beziehung zwischen der Reizwirkung gewisser Lösungen und ihren osmotischen Eigenschaften. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (417–445). [7700 7710 9010 3717 3790]. 21807

Wessely, Karl. Experimentelles über subconjunktivale Injektionen. Ein Beitrag zur Kenntniss der Wirkung lokaler Reize D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (120-122, 136–137). [3790 3717]. 21808

West, Ludwig E. Homosexuelle Probleme im Lichte der neuesten Forschung allgemeinverständlich dargestellt. Berlin (C. Messer u. Cie.), [1903], (IV+260). 24 cm. 6 M. [0800 3080]. 21809

——— Die Prostitution bei allen Völkern vom Altertum bis zur Neuzeit. Berlin (C. Messer u. Cie.) [1903], (VII+282). 24 cm. 6 M. [0800]. 21810

Westberg, F. [Bericht über die] Verhandlungen der Abteilung für Dermatologie und Syphilis der 73. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte in Hamburg. Arch. Dermat. Syph., Wien, **61,** 1902, (403–450). [0020]. 21811

Westenhoeffer, M[ax]. Weitere Beiträge zur Frage der Schaumorgane und der Gangrène foudroyante. Cadaveröse Fettembolie der Lungencapillaren. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, (517–542). [6480]. 21812

Westenhoeffer, [Max Jos. Joh.]. Ueber Schaumorgane und Gangrène foudroyante. Nebst Anhang: Chemische Untersuchungen von E[rnst] Salkowski. Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (185–233, mit 1 Taf.). [7680 7625 0425]. 21813

[**Westenrik,** N. N.] Вестенрикъ, Н. Н. О происхожденіи половъ. [Ueber die Entstehung der Geschlechter.] Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1903,** (114–122, 173–178). [0800]. 21814

Wettendorff. A propos de l'action de l'air marin sur l'organisme et en particulier sur le sang. J. médic., Bruxelles, **1901,** (65–69). [5090 9100]. 21815

Wettstein, Richard von. Der Neo-Lamarckismus und seine Beziehungen zum Darwinismus. Vortrag . . . Jena (G. Fischer), 1903. (30). 24 cm. [0110]. 21816

Weyert, Martin. Ueber Narkosenlähmungen. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (39). 21 cm. [2080 9195]. 21817

Weyl, Th[eodor]. Ueber die Anwendung des Ozons zur Reinigung des Trinkwassers. Vortrag. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12,** 1902, (382–386). [1881]. 21818

Weysse, Arthur W. The perforation of a vein by an artery in the cat (*Felis domestica*). [With bibliography.] Amer. Nat., Boston, Mass., **37,** 1903, (489–492). [5780]. 21819

Wezel, K. Meningitis serosa acuta. Sammelreferat. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 190[illegible], (1049–1060). [2980]. 21820

Wharton, J. C. Detection of strychnine in the stomach of a dog. Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **45,** 1901, (7). [9130]. 21821

——— The bromide test for strychnine. Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **45,** 1901, (72). [9130]. 21822

Whetzel, H. H. Notes on apple rusts. Indianapolis, Ind. Proc. Acad. Sci., **1901,** 1902, (255–261). [0195]. 21823

Whipple, G[eorge] C., **Hazen,** Allen [and others]. The decolorization of water . . . informal discussion . . . New York, N.Y., Proc. Amer. Soc. Civ. Engin., **27,** 1901, (729–769); New York, N.Y., Trans. Amer. Soc. Civ. Engin., **46,** 1901, (141–181). [1881]. 21824

Whipple, G. H. *v.* Jones, Walter.

Whitcher, B. R. *v.* Matthews, A[lbert] P[rescott].

White, Benjamin. *v.* Mendel Lafayette B.

White, Charles J. and **Robey,** William H. *jun.* Molluscum contagiosum. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (255–277, with pl.). [0484]. 21825

Whitehead, R[ichard] H[enry]. The histogenesis of the adrenal in the pig. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Ind., **2,** 1903, (349–360); [abstract] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2,** 1903, (XII). [7841]. 21826

Wicherkiewicz, [Boleslaw]. Zur Iridectomie-Technik. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (200–201). [3780]. 21827

Wichmann, H[einrich]. Ein Fall von isoliertem Carcinom der Urethra. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (193–199). [8180 0484]. 21828

Wichmann, Ralf. Lebensregeln für Neurastheniker. 4. durchges. Aufl. Berlin (O. Salle), 1903, (72). 20 cm. 1 M. [2080]. 21829

——— Die Wasserkuren. Innere und äussere Wasseranwendung im Hause. Für Laien dargestellt. 3. verb. Aufl. Berlin (O. Salle), 1903, (IV+92). 18 cm. 1,25 M. [9110]. 21830

Wick, H. Die Kuhmilch, ein Nahrungsmittel für Säuglinge und ihre Verwertung in landwirtschaftlichen Betrieben. Neuwied u. Leipzig (L. Heuser), 1903, (37). 22 cm. 0,60 M. [1830]. 21831

Widera, Richard. Pharmakognostisch-chemische Studie über die Verbreitung des Berberins, insbesondere in der Gattung *Xanthoxylon*. Diss. Strassburg i. E., (Druck v. C. & J. Goeller), 1902, (132, mit 1 Taf.). 23 cm. [9130]. 21832

Widmark, F. Om starka ljuskällars patologiska verkan på ögat. [On the pathological effect on the eye of intense light.] Kjöbenhavn, Hosp. Tid., **46,** 1903, (721–723). [3780 3790]. 21833

Widmark, Johan. Zur Ätiologie der Kurzsichtigkeit. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, X Section, (29–30). [3712]. 21834

Wiebelitz, H. Zur Prüfung des Lebertrans. Pharm. Ztg. Berlin, **48,** 1903, (363–364). [9175]. 21835

Wiechowski, Wilhelm. Ueber den Einfluss der Analgetica auf die intracranielle Blutcirculation. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (376–409). [5590 2945 9180 9125 9130] 21836

Wiedemann, A[lbert]. *v.* Grunmach, E[mil].

Wiedersheim, R[obert]. Ueber den Kehlkopf der Ganoiden und Dipnoër. Anat. Anz., Jena, **22.** 1903, (522–535). [6310]. 21837

Wieland, Emil. Studien über das primär multipel auftretende Lymphosarcom der Knochen. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (103–157, mit 3 Taf.). [0484 4180 5880]. 21838

Wiener, Hugo. Ueber synthetische Bildung der Harnsäure im Tierkörper. 2. Reihe. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (42–85). [7970 7641 8313.3]. 21839

Wiener, O. J. Herrnheiser [. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (40). [0010]. 21840

Wiesel, Josef. Beiträge zur Anatomie und Entwickelung der menschlichen Nebenniere. Anat. Hefte, Wiesbaden. Abt. 1, **19,** 1902, (481–522, mit 2 Taf.). [7841]. 21841

——— *v.* Biedl, Arthur.

Wieting, J. Zur Säbelscheidenform der Tibia bei Syphilis hereditaria tarda. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (615–637, mit 4 Taf.). [4180]. 21842

——— Die vertikale und die horizontale Extension bei Manipulationen am Becken und an den unteren Extremitäten. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32,** 1902, (687–700). [4190]. 21843

——— Prothesen zur Ausgleichung von Verkürzungen der Unter-Extremität. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32,** 1902, (701–708). [4180]. 21844

——— Zur Redression des Klumpfusses. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (706–707). [4180]. 21845

——— *v.* Flockemann, Adolf.

Wieting und **Raif** *Effendi.* Zur Frage der Geschossextraktion aus dem Gehirn bei penetrierenden Schädelschüssen. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (736–738). [2880 2980]. 21846

Wigert, Viktor und **Ekberg,** Hjalmar. Ueber binnenzellige Kanälchenbildungen gewisser Epithelzellen der Froschnieren. Anat. Anz., Jena, **22,** 1903, (364–368). [8010]. 21847

Wijchgel, G. J. Onderzoekingen over het pigment der huid en de urine gedurende de zwangerschap. [Untersuchungen über das Pigment der Haut und über den Harn während der Gravidität.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902 473 486. 1156 8636 8340 1300 0870]. 21848

Wijs, J. J. A. Die Jodzahl des Sesamöles. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **5,** 1902, (1150–1155). [1875]. 21849

——— Die Jodzahl des Dorschleberthrans. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **5,** 1902, (1193–1196). [9175]. 21850

——— Die Jodzahl des Baumwollsamenöles, des Erdnussöles und einiger anderen Oele und Fette. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **6,** 1903, (692–697). [1875]. 21851

Wilbert, [Johann]. Ueber den Einfluss der Rachenmandelhyperplasie auf die körperliche und geistige Entwickelung der Kinder. Statistischer Beitrag. D. med. Wochenschrift, Berlin, **29,** 1903, (101–102). [7180 5880]. 21852

Wilczek, Ernest. *v.* Rabow, Siegfried.

Wild, Ludwig. Ueber die Scopolamin-Morphin-Narkose. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (188–190). [9195 9130]. 21853

Wilder, Burt G. The mesal aspect of the left hemicerebrum with selected humans and representative other primates. [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2,** 1903, (XVI–XVII). [2700]. 21854

Wilke, Arthur. Ueber complementäre Raumvorstellungen. Prometheus, Berlin, **14,** 1902, (1–4, 17–19). [3060 3082]. 21855

——— Im Reiche des Okkultismus. Eine experimental-psychologische Studie. Psych. Stud., Leipzig, **29,** 1902, (429–434). [2870]. 21856

Wilke, J. H. Eine Umwälzung in der Brotbereitung. Südd. ChemZtg, Mannheim, **1902,** (No. 51). [1872]. 21857

Will, H. Beobachtungen an pasteurisierten Bieren. (Vortrag.) Zs. Brauw., München, (N. F.), **25,** 1902, (703–709). [1884]. 21858

——— Bericht über die Fortschritte auf dem Gebiet der Morphologie und Physiologie der Gärungsorganismen [in: Brauer- und Malzer-Kalender, Jg 26, Tl 2]. Stuttgart, 1903. 49–105. [1200]. 21859

Willard, J[ulius] T[erass] und **Clothier,** R. W. The composition and digestibility of prairie hay and of buffalo-grass hay. Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., **18,** 1903, (59–60). [1870]. 21860

Wille, Ludwig. Über die psychophysiologischen u. pathologischen Beziehungen des Gedächtnisses. Programm . . . Universität Basel. Basel (Reinhardt), 1901, (32). 4to. [2810]. 21861

Willebrand, E. A. von. Ueber die Kohlensäure- und Wasserausscheidung durch die Haut des Menschen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13,** 1902, (337–358). [6930 8634 8632]. 21862

———— Ueber Blutveränderungen durch Muskelarbeit. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14,** 1903, (176–187). [5090 5106 5201]. 21863

———— Ueber die Absonderung von Kohlensäure und Wasserdampf durch die Haut des Menschen. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (28–30). [6930 8634 8632]. 21864

Williams, Herbert U. The frequency of trichinosis in the United States. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (64–83, with pl.). [4080]. 21865

———— and **Busch,** Frederick C. The lymphomatous tumors of the dog's spleen. J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (408–410). [7818 0484]. 21866

Williams, Seward W. Some further observations on the morphine-hydrastine reaction. Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **45,** 1901, (73–74). [9130]. 21867

Williamson, Charles. Ueber das Verhalten der Leukocytose bei der Pneumokokkenerkrankung der Kaninchen und Menschen. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (41–91). [5230]. 21868

Willstätter, Richard, [**Bode,** Adolf, **Hollander,** Charles and **Ettlinger,** Friedrich]. Synthesen in der Tropingruppe. — IV. Willstätter, Richard. Ueber monocyklische Alkamine der Tropingruppe und eine zweite Synthese des Tropidins.—V. Willstätter, Richard. Synthese des Tropins.—VI. Willstätter, Richard und Bode, Adolf. Synthese von r-Cocaïn.—VII. Willstätter, Richard und Hollander, Charles. Synthese der Ecgoninsäure. — VIII. Willstätter, Richard und Ettlinger, Friedrich. Synthese der Hygrinsäure und der α-Pyrrolidincarbonsäure. Liebigs Ann. Chem., Leipzig, **326,** 1903, (1–128). [9180]. 21869

Willstätter, Richard und **Fourneau,** Ernest. Zur Kenntnis des Lupinins. Arch. Pharm., Berlin, **240,** 1902, (335–344). [9130]. 21870

Wilms, [Karl Max Wilhelm]. Mechanismus der Strangulation des Darmes. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (78–79). [7480]. 21871

Wilms, [Max]. Die schräge Durchleuchtung des Thorax bei Fremdkörpern im Oesophagus und zur Darstellung der Dorsalwirbelsäule. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5,** 1901, (11–12, mit 1 Taf.). [0090 7180]. 21872

Wilser, Ludwig. Vorgeschichtliche Chirurgie. Nach einem . . . Vortrag. Heidelberg, Verh. nathist. Ver., (N.F.), **7,** 1902, (197–209). [0010]. 21873

Wilson, James. *v.* Washington, U.S. Department of Agriculture.

Wilson, Margaret B. On the growth of suckling pigs fed on a diet of skimmed cow's milk. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1903, (197–212). [1830]. 21874

Wimmer, Hans. Ueber Casuistik der malignen Ovarialtumoren. (Cystadenoma papilliferum carcinomatosum und Fibrosarcoma). Diss. München (Druck v. Kastner & Lossen), 1901, (25). 20 cm. [0880 0484]. 21875

Winckel, F[ranz] v. Ueber Narkosen mit dem Schleich'schen Gemisch. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (16–19). [9195]. 21876

Winckler. *v.* Leick.

Winckler, Axel. Kritik des Vegetarismus. Ein Beitrag zur Ernährungsfrage. [Neue Titelausgabe.]. Berlin (Berlinische Verlagsanst.), [1903], (III . 30). 23 cm. 0.80 M. [1870 1810]. 21877

Winckler, Ernst. Die Orientierung auf dem Röntgenbilde des Gesichtsschädels und das Studium der oberen

nasalen Nebenhöhlen auf demselben. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, (147–157, mit 3 Taf. [0090]. 21878

Wind, C[ornelis] Harm . *v.* Haga, H[erman].

Windisch, Karl. Untersuchung zweier neuerdings in den Handel gebrachten Klärmittel für Wein und Branntwein. 1. Hein's Schnellklärung. 2. Münter's Schnellklärmittel „Blitz". Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **6**, 1903, (452–462). [1884 9115]. 21879

——— Erwiderung auf vorstehende Erklärung, [betr. Ebeling: Das Münter'sche Wein - Schnellklärmittel „Blitz"]. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **6**, 1903, (642). [1884 9115]. 21880

——— Bericht über die Thätigkeit der oenochemischen Versuchsstation der königlichen Lehranstalt für Wein-, Obst- und Gartenbau zu Geisenheim a. Rh. während des Etatsjahres 1901. [In: R. Goethe, Bericht der königl. Lehranstalt . . . Geisenheim, 1901.] Wiesbaden, 1902, (131–154). [1884 1800]. 21881

Windscheid, [Franz]. Ueber die durch Arteriosklerose bedingten Nervenkrankheiten. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (578–581). [2980]. 21882

Windsor, F. N. *v.* Wright, A. E.

Winkler, C[ornelis]. Transcorticale sensorische aphasie bij atrophie (linkszijdig overwegend) der beide slaapkwabben. [L'aphasie sensorielle transcorticale dans l'atrophie des deux lobes temporaux (prédominante à gauche)]. Geneesk. Blad. Klin., Haarlem, **9**, 1902, (117–148). [2753]. 21883

Winkler, Karl. Die Placentarstelle des graviden menschlichen Uterus. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (366–414, mit 1 Taf.). [0870]. 21884

Winkler, L[ajos] W. Ueber die Verwendbarkeit der Härtebestimmungsmethode mit Kaliumoleatlösung. Zs. angew. Chem., Berlin, **16**, 1903, (200–202). [1881]. 21885

Winter, Bruno. Ein Fall von Cysticercus cellulosae im III. Ventrikel des Gehirns. Diss. Leipzig. Münster (Druck v. J. Bredt), 1901, (29). 20 cm. [2600]. 21886

Winter, Eduard. Ueber sekundäre Degeneration nebst Bemerkungen über das Verhalten der Patellarreflexe bei hoher Querschnittläsion des Rückenmarkes. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (430–456, mit 1 Taf.). [2480 2580]. 21887

Winternitz, Eugen. Ueber plastische Hilfsmittel für den geburtshilflich gynäkologischen Unterricht. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (211). [0870]. 21888

——— Das Bad als Infektionsquelle. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (204–207). [9110]. 21889

Winternitz, Rudolf. Zur Wirkung der Balsamica. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65**, 1903, (409–416). [9190]. 21890

Winterstein, E. und **Hoffmann,** J. Zur Kenntnis der stickstoffhaltigen Bestandteile einiger Pilze. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (404–410). [1875]. 21891

Winzheimer, C. *v.* Siedler, Paul.

Winzheimer, E. Zur Synthese des Yohimbins. Vortrag. Berlin, Ber D. pharm. Ges., **12**, 1902, (391–398). [9130]. 21892

Wiser [Maximilian Friedrich Josef Graf] v. Ein Fall von traumatischer Thrombose per Netzhaut-Venen. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (360–363). [3780 5780]. 21893

Wissmann, Ludwig. Ueber Embolie der Carotis communis. Diss. Giessen (Druck von v. Münchow), 1903, (34). 22 cm. [5780] 21894

Witte, H. Ueber das kalorimetrische Verfahren der Stärkebestimmung von Dennstedt und Voigtlander. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **6**, 1903, (625–630). [1872]. 21895

Witte, Richard. 1. Zur Prüfung von Calcium carbonicum praecip. auf Magnesium. 2. Zincum oxydatum pur. Ph. IV. 3. Borax als Urmass in der Sättigungsanalyse. 4. Zur Löslichkeit der ätherischen Oele in verdünntem Weingeist. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (149–151). [9115 9125]. 21896

Witte, Richard. Gibt es verflüssigte Karbolsäure, die den Anforderungen des deutschen Arzneibuches entspricht? Pharm. Ztg. Berlin, **48,** 1903, (119–120). [9125]. 21897

Witthaus, R[udolph] A[ugust]. The medical students' manual of chemistry . . . 5th ed. New York (W. Wood & Co.), 1902, (xi + 678, with illustr.). 25 cm. [0030]. 21898

Wittkower, David. Ueber Hyperphalangie am Daumen mit Valgusstellung der Endphalanx. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (31). 21 cm. [4180]. 21899

Wittmack, [Ludwig]. Bewertung des Getreides in Bezug auf die Mehlausbeute und Backfähigkeit. Berlin, Jahrb. D. LandwGes., **17,** 1902, (54–70); Berlin, Mitt. D. LandwGes., **17,** 1902, (29–32). [1872]. 21900

———— Unsere Gemüsepflanzen und ihre Geschichte. Gartenflora, Berlin, **51,** 1902, (488–495, 523–531, 552–553, 578–583). [1875]. 21901

———— und **Gans Edler zu Putlitz.** Bewertung des Getreides inbezug auf Mehlausbeute und Backfähigkeit. Vortrag. Mühle, Leipzig, **39,** 1902, (159–164). [1872]. 21902

———— und **Nathansohn.** Ueber den Aschengehalt von Roggenmehlen. Mühle, Leipzig, **38,** 1901, (253–256). [1872]. 21903

Wittmers, Fritz. Ueber maligne Tumoren des Colon. Diss. Bonn (Druck v. J. Trapp), 1902, (87). 21 cm. [7480 0484]. 21904

Witzel, Julius. Ueber die Verwendung des Paraffins in der Zahnheilkunde. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (943–944). [7180 0090]. 21905

Witzel, O[skar]. Indikation der operativen Eingriffe beim Rektumkarzinom. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (417–419). [7480 0484]. 21906

Wlassow, K. Ueber die Patho- und Histogenese des sogenannten „Sarcoma angioplastique." Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (220–240, mit 1 Taf.). [0484 0880]. 21907

Wlassow, K. und **Sepp,** E. Ueber den Kern und die amoboide Bewegung der Blutplättchen. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (465–470). [5300]. 21908

Wobbe, Willy. Ueber die Prüfung von Aether und Narkosenäther. Apoth-Ztg, Berlin, **18,** 1903, (458–459, 465–467, 487–490). [9195]. 21909

———— Das Supplement zur niederländischen Pharmakopöe. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44,** 1903, (394–399, 411–413. 427–434, 452–457, 472–475). [9100]. 21910

———— Ueber Sulfur depuratum und Sulfur praecipitatum. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (394, 425). [9115]. 21911

Woelfel, Albert. Ueber die Symptomatologie und Pathologie der Strangulation. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (50). 22 cm. [6185 0180]. 21912

Woithe, Friedrich. Ueber Nierenverletzungen. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1901, (110). 21 cm. [8080]. 21913

Wojczynski, M. *v.* Wróblewski, A.

Wolf, Kurt. Ueber einige Fehler bei Ventilationsanlagen. GesundhtsIng., München, **26,** 1903, (8–9). [6026]. 21914

———— Ein besonders bemerkenswerter Fall von Kohlenoxydgasvergiftung. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (256–257). [9115 6026]. 21915

———— Ueber Ventilation. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (688–691). [6026 0120]. 21916

Wolff. Ueber Dorschtran. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (235). [9175]. 21917

Wolff, Alfred. Hämatologischer Befund bei einem Fall von schwerer Bleianämie, zugleich ein Beitrag zur Hämatopoïese. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (840–844). [5090 9115]. 21918

———— Ueber den Gehalt der einzelnen Eiweissfraktionen des Serums (Globuline, Euglobuline, Albumine, etc.) an Choleraimmunkörpern. Centralbl.

Bakt., Jena, Abt. I, **33**. Originale, 1903, (703–722). [0195 5480 1240 1280]. 21919

Wolff, Alfred. Ueber die Lymphocyten der tuberkulösen Exsudate. Entgegnung auf den Artikel von Prof. Vincenzo Patella in No. 16 d. Wochenschr. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (746–747). [5800 5200]. 21920

——— Erfahrungen mit der Perkussion der Lungenspitzen nach Krönig [zur Frühdiagnose d. Tuberkulose]. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (93–95). [6400]. 21921

——— Ueber eine Methode zur Untersuchung des lebenden Knochenmarks von Thieren und über das Bewegungsvermögen der Myelocyten. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (165–167). [5812]. 21922

——— Physiologisch dosierte Digitalispräparate. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (585–588). [9135]. 21923

——— Transsudate und Exsudate, ihre Morphologie und Unterscheidung. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (398–401). [5880 5800 5580 5200]. 21924

——— *v.* Michaelis, Leonor.

Wolff, Bruno. Beitrag zur Lehre von der Wendung und Extraction beim engen Becken. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (533–600). [0870]. 21925

Wolff II, Bruno. Beiträge zur pathologischen Histologie der Ovarien, mit besonderer Berücksichtigung der Ovarial-Cysten. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (256–275, mit. Taf.). [0880 0484]. 21926

Wolff, Hans. Ueber eisenhaltiges Brunnenwasser auf dem Lande und das jüngste Verfahren zu seiner Enteisenung. Zs. MedBeamte, Berlin, **14**, 1901, (1–16). [1881]. 21927

——— Ueber Mittel und Wege, hygienische Bildung in's Volk zu tragen. Zs. MedBeamte, Berlin, **14**, 1901, (433–440). [0120]. 21928

——— Zur Kenntnis des Glucosamins. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), [1903], (51). 22 cm. [1440]. 21929

Wolff, Hugo. Bemerkungen zu Herrn Prof. Dr. Friedrich Dimmer's Abhandlung: „Zur Photographie des Augengrundes" in Berliner klin. Wochenschr. No. 49. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (70–71). [3713 0090]. 21930

——— Ueber die Skiaskopietheorie, skiaskopische Refraktionsbestimmung und über mein elektrisches Skiaskopophthalmometer nebst Bemerkungen über die Akkommodationslinie und die sphärische Aberration des Auges. Eine Monographie. Berlin (S. Karger), 1903, (VII + 61, mit 2 Taf. u. Tabell). 25 cm. 3 M. [3713 0090]. 21931

Wolff, Julius. Ueber die Ursachen, das Wesen und die Behandlung des Klumpfusses. Hrsg. v. Georg Joachimsthal. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VIII + 161, mit Portr.). 24 cm. 4 M. [4180]. 21932

Wolff, Max. Ueber die Kontinuität des perifibrillären Neuroplasmas (Hyaloplasma, Leydig-Nansen). Vorläuf. Mitteilung. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (20–27). [2010]. 21933

——— Ueber die Ehrlich'sche Methylenblaufärbung und über Lage und Bau einiger peripherer Nervenendigungen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (155–188, mit 1 Taf.). [2010]. 21934

Wolff, Woldemar. Die autochthone Sinusthrombose. (Mit Veröffentlichung von 2 Fällen.) Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (51). 22 cm. [5780 2980]. 21935

Wolffberg, L[ouis]. Zur Behandlung des Augenblinzelns. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (205–206). [3780]. 21936

——— Nachweis von Simulation einseitiger Blindheit. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (217–219). [3780]. 21937

——— Ueber Lidrandleiden und Seifenbehandlung. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1901, (1–2, 9–11). [3780 9120]. 21938

——— Diagnostische Ueberlegungen in der augenärztlichen Praxis. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1901, (97–98). [3780]. 21939

Wolffberg, L[ouis]. Schutzmaassregeln gegen die Augeneiterung der Neugeborenen und gegen Ansteckung dieselbe. Wochenschr. Ther. Auge. Dresden, **5,** 1902, (235–240). [3780]. 21940

——— Augenarztliche Erfahrung mit Collargolum (Argentum colloidale Crede), insbesondere bei Ophthalmia gonorrhoica. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5,** 1902, (393–396). [9115 3780]. 21941

——— Ueber Sehübungen in den Schulen. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6,** 1902, (93–96). [3728]. 21942

Wolfrum, Moriz. Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Cornea der Säuger. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **22,** 1903, (59–93, mit 1 Taf.). [3711]. 21943

Wolpert, A[dolf]. Theorie und Praxis der Ventilation und Heizung. Handbuch der Ventilation und Heizung mit Einschluss der Hilfswissenschaften zum Selbststudium und zum Gebrauch bei Vorlesungen über Wohnungshygiene. 4. völlig neubearb. Aufl. Bd 3. Die Ventilation von Adolf Wolpert und Heinrich Wolpert. Berlin (W. & S. Loewenthal), 1901, (XV + 608). 23 cm. 15 M. [6026]. 21944

Wolthaus, Heinrich. Ein Beitrag zur Therapie des chronischen Ekzems. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (31). 22 cm. [8680 9115]. 21945

Woltke, V. O. *v.* Volítke, V. O.

[**Woltke,** Wladimir.] Вольтке, Владиміръ. Объ измѣненіяхъ жира при фосфорномъ отравленіи. Въ: Фохтъ, А Б. Труды Института Общей Патологіи Императорскаго Московскаго Университета. Вып. IV. [Ueber das Verhalten des Fettes bei Phosphorvergiftung. In: Vogt, A. B. Arbeiten des Instituts für die Allgemeine Pathologie.] 4-te Lief. Moskva, 1902, (349–495). [9115 0482]. 21946

Woodworth, R. S. Maximal contraction, "staircase" contraction, refractory period, and compensatory pause, of the heart. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1903, (213–249). [4090.2 4510.2 5621]. 21947

Woolley, Paul G. A case of thrombosis of the central vein of the right adrenal, with engorgement and necrosis (infarction). [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (231–233). [7848]. 21948

Worcester, W. L. New formation of nerve-cells in a cerebral tumor-neuroglioma. J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (59–63, with pl.). [2880 4210 4242 0484]. 21949

Wormser, E. Ueber Hautgangrän nach subkutaner Infusion. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (741–743). [9115 8680 5050]. 21950

Wortmann, Julius. Eine Mahnung zur Verwendung von reinen Weinhefen bei der Obst- und Beerenwein-Bereitung. Erfurter Führer Gartenbau, **3,** 1902, (115–116, 122–123, 131–132). [1884]. 21951

——— Bericht über die Thätigkeit der pflanzenphysiologischen Versuchsstation der königlichen Lehranstalt für Wein-, Obst- und Gartenbau zu Geisenheim a. Rh. während des Etatsjahres 1901–1902. [In: R. Goethe, Bericht der königl. Lehranstalt . . . Geisenheim, 1901]. Wiesbaden, 1902, (96–131). [1884]. 21952

Woy, Rudolf. Ueber Pflaumenmus. Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (270–271). [1875]. 21953

——— Zur Bestimmung der Salpetersäure in Wasser. Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (301–304). [1881]. 21954

——— Einige Futtermittelfälschungen. 1. Baumwollsaatmehl. 2. Gerstenkleie. Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (461–462). [1875]. 21955

——— Die auf dem V. internationalen Kongresse in Berlin angenommenen Vereinbarungen einheitlicher Untersuchungsmethoden für Kunstdünger und Futtermittel. Zs. öff. Chem., Plauen, **9,** 1903, (223–226). [1800]. 21956

Wright, A. E. and **Windsor,** F. N. On the bactericidal effect excited by human blood on certain species of pathogenic micro-organisms and on the antibactericidal effects obtained by the addition to the blood in vitro of dead cultures of micro-organisms in question. J. Hygiene, London, **2,** 1902, (385–413). [5480]. 21957

Wright, James H. A rapid method for the differential staining of blood films and malarial parasites. J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (138–144). [5080 0090]. 21958

——— and **Joslin,** Elliott P. Degeneration of the islands of Langerhans of the pancreas in diabetes mellitus. J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (360–365, with pl.). [7580]. 21959

Wrinch, Frank S. Ueber das Verhältniss der ebenmerklichen zu den übermerklichen Unterschieden im Gebiet des Zeitsinns. Philos. Stud., Leipzig, **18**, 1902, (274–327). [3065 3010]. 21960

Wróblewski, A., **Bednarski,** B. und **Wojczýnski,** M. Zur Kenntnis der Einwirkung der Enzyme aufeinander. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (289–303). [1200 1240]. 21961

Wybauw, R. De l'action des eaux minérales ferrugineuses dans l'anémie et la chlorose. Bruxelles (A. Lesigne), 1902, (29, av. figs.). 8vo. [5090 9115]. 21962

——— De l'action du bain carbogazeux ferrugineux considéré plus particulièrement au point de vue de la circulation. Travail présenté à la Société d'hydrologie de Paris. Bruxelles (A. Lesigne), 1903, (38, av. figs.). 8vo.; J. médic., Bruxelles, **1903,** (225–227, 241–248). [5590 9115]. 21963

[**Wyman,** Walter]. Annual report of the Surgeon-general of the public health and marine-hospital service of the United States for the fiscal year 1902. Washington, D.C., 1903, (487, with pl.). 23.1 cm. [0020]. 21964

Wyngaert, Jos. J. van den. Die von der brandenburgischen Landwirtschaftskammer veranlassten Backversuche. Mühle, Leipzig, **39**, 1902, (177–183). [1872]. 21965

Wynne, W. Palmer. Alkaloids and allied synthetic bodies. [From an address delivered at the opening of the School of pharmacy of the Pharmaceutical Society of Great Britain.] Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **46**, 1902, (229). [9130]. 21966

Wyss, M. O. Zwei Decennien Nierenchirurgie. Mit Vorbemerkung v. [Ulrich] Krönlein. Beitr. klin. Chir., Tubingen, **32**, 1901, 1–243, mit 24 Taf.). [8080]. 21967

Würth, Adolf. Ein Beitrag zur Histologie und Symptomatologie der Balkentumoren. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36,** 1902, (651–657). [2890 0484]. 21968

Würtzen, C. H. Sygelige Forandringer i det musikalske Gehör og den musikalske Opfattelses og Udtryksevne. [Pathological changes in the musical ear and in the powers of musical apprehension and expression.] Kjöbenhavn, Bibl. Laeg., **95**, 1903, (155–200). [3580]. 21969

Xhonneux. Mort par le chloroforme. Gaz. médic. belge, Liége, **1902**, (383–384). [9195]. 21970

Yamagiwa, K. Einige Bemerkungen zu dem Aufsatz des Herrn Katsurada: Beitrag zur Kenntniss des *Distomum spathulatum.* Beitr. path. Anat., Jena, **30,** 1901, (155–168). [7680]. 21971

Yamauchi, Teigo. Suisen chū no Alkaloid ni tsuite. [The alkaloid in the root of *Narcissus tasetta* Linn.]. Tokyo, Nih. Yak. Kw. Z., **1902,** (986–991); Tokyo, Ig. Kw. Z., **16**, 1902, (590–593). [9130]. 21972

Yerkes, Robert M. A contribution to the physiology of the nervous system of the *Medusa gonionema murbachii.* Part ii. The physiology of the central nervous system. Cambridge, Mass., Cont. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll. No. **131**, *in* Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (181–198). [2100]. 21973

Young, A. N. *v.* Child, C. M.

Yzeren, W. van. Die Pathogenesis des chronischen Magengeschwüres. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (181–224). [7380]. 21974

Zaaijer, Johannes Henricus. Bijdrage tot de kennis van den oorsprong en den bouw der naevuscellen en der naevustumoren. [Beitrag zur Kenntnis des Ursprungs und des Baues der Nävuszellen und der Nävustumoren.] Leiden (Eduard IJdo), 1903, (131, mit 3 Taf.). 23 cm. [8680]. 21975

Zabludowski, H[sidor]. Ueber Schreiber- und Pianistenkrampf. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **290**–**291**, 1901, (2883–2900). [1180 2880]. 21976

——— Technik der Massage. 2. neu bearb. Aufl. Leipzig (G. Thieme), 1903, (IV + 123). 27 cm. 4 M. [0150]. 21977

Zacharias, Eduard. Beitrage zur Kenntniss der Sexualzellen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **19**, 1901, (377–396). [0830]. 21978

[**Zacher**, A. V.] Захеръ, А. В. Къ казуистикѣ носовыхъ камней. [Zur Casuistik der Nasensteine.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (331–333, 349–350). [3480]. 21979

[**Zagumennyj**, V. A.] Загуменный, В. А. Случай псевдохилезнаго плеврита, гидроторакса и асцита. [Ein Fall von pseudochylöser Pleuritis, Hydrothorax und Ascites.] Med. Obozr., Moskva, **60**, 1903, (259–267). [5880 6450]. 21980

Zahn, Hermann. Ueber Protoplasmagifte. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **33**, (1901), 1902, (149–169). [0295 9100]. 21981

[**Zajcev**, A. M. et **Toporkov**, N. N.] Зайцевъ, А. М. и Топорковъ, Н. Н. Метиленовая синька въ психіатрической практикѣ. [Le bleu de méthile dans la pratique psychiatrique.] Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (277–288, 338–344). [2890 9180]. 21982

Zaleski, Jean. Badania nad mezoporfiryną. (Untersuchungen über das Mesoporphyrin). Kraków, Bull. Intern. Acad., **1902**, (512–532); Kraków, Rozpr. Akad., A., **42**, 1902, (433–451); Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (54–74). [1156]. 21983

Zanda, G. B. Sulla reazione del violetto di metile nella ricerca dell'acido cloridrico. Cagliari (tip. Commerciale), 1902, (12). [7330]. 21984

Zander, Adalbert Eugen Richard *v.* Ziehen, Th.

Zander, R[ichard]. Ein Fall von echtem Hermaphroditismus beim Menschen. (Briefliche Mitteilung an den Herrn Herausgeber). Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (27–28). [0880]. 21985

Zanellini, E. Sulla contrattilità delle cuazie dei mammiferi. Clinica moderna, Pisa, **8**, 1902, (577–579). [5120]. 21986

Zanetti, C. U. Sulla non prevalenza dei sali potassici nella bile dei pesci marini. Roma, Rend. Acc. Lincei, **11**, 1902, 2° Sem., (275–277). [7630]. 21987

Zanfrognini, A. *v.* Vassale, G.

Zangemeister, W[ilhelm]. Blasenveränderungen bei Portio- und Cervix-Carcinomen. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (472–485, mit 1 Taf.). [8180 0880 0484]. 21988

——— und **Meisl**, Th. Vergleichende Untersuchungen über mütterliches und kindliches Blut und Fruchtwasser nebst Bemerkungen über die fötale Harnsekretion. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (673–678). [5000 0860 8030]. 21989

——— und **Wagner**, M. Ueber die Zahl der Leukocyten im Blute von Schwangeren, Gebärenden und Wöchnerinnen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (549–554; 633 [Nachtrag]). [5201 0870]. 21990

Zangger, H. Deutungsversuch der Eigenschaften und Wirkungsweise der Immunkörper. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (428–437). [1280 0195] 21991

Zarnack. Vergiftung durch Stechapfel. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (156). [9130]. 21992

Zart, Arthur. Zur Kenntnis des Eucaïn B. Zur Stereochemie in der Piperidinreihe. Diss. Berlin (Druck von E. Ebering), [1903], (60). 22 cm. [9195]. 21993

Zarubin, N. Über atropische und serpiginose Formen des Lichen ruber planus. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, (323–338, mit 3 Taf.). [8680]. 21994

Zaufal, Gustav. Zur Kenntniss der Lungenwurmkrankheit beim Rehwilde in Böhmen. Zs. Thiermed., Jena, **5**, 1901, (148–159). [6480]. 21995

Zauner, Adolf. Die romanischen Namen der Körperteile. Eine onomasiologische Studie. Habilitations-Schrift. Erlangen (Druck v. Fr. Junge), 1902, (194). 25 cm. [0070]. 21996

[**Zavjalov**, V. V.] Завьяловъ, В. В. О вліяніи Ессентукской № 20 воды на отдѣленіе пищеварительныхъ соковъ у животныхъ. [Ueber die Wirkung des Mineralwassers No 20 von Essentuki auf die Absonderung der Verdauungssäfte bei den Tieren.] Essentuki, Otč. Obšč. vrač., **1903**, (25–53). [7390 7590 9110]. 21997

——— О растворимой разновидности пластеина. [Ueber das lösliche Plastein]. Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (88–89). [1145]. 21998

[**Ždan-Puškin**, N. S.] Ждань-Пушкинъ, Н. С. О леченіи поносовъ у дѣтей настойкою черники. [Ueber die Behandlung der Kinderdiarrhoen mit Schwarzbeerenextract.] Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (180–182). [9190]. 21999

Zdarek, E. und **Zeynek**, R. v. Zur Frage über den Eisengehalt des Sarcommelanins vom Menschen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, 193–197). [1320 0484]. 22000

Zeeman, P[ieter]. Un phénomène subjectif dans l'œil. Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Sér. 2), **7**, [1902], (318–319). [3739]. 22001

Zega, A. und **Knez-Milojkovič**, Dobr. M. Serbische Magerkäse. ChemZtg, Cöthen, **27**, 1903, (15). [1839] 22002

[**Zeiss**, Carl]. Augen-Abstandsmesser für Aerzte und Optiker. [Mittheilung aus der optischen Werkstätte von Carl Zeiss, Jena.] Centralztg Opt., Berlin, **22**, 1901, (211–212). [3700]. 22003

Zeissig, Emil. Die Raumphantasie im Geometrieunterrichte. Ein Beitrag zur methodischen Ausgestaltung des Geometrieunterrichtes aller Schulgattungen. Samml. Abh. päd. Psychol., Berlin, **5**, 1902, (331–438). [3060]. 22004

Zeissl, M[aximilian] von. Weitere Untersuchungen über die Innervation der Blase und der Harnröhre. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (605–612). [8120 8130]. 22005

[**Zelenkovskij**, Ja. V.] Зеленковскій, Я. В. Обзоръ литературы по офталмологіи за 1900 годъ. [Ueberblick über die Literatur der Ophtalmologie für das Jahr 1900.] St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6**, 1903, (407–412, 502–513). [3700 0030]. 22006

[**Zelenkovskij**, Ja. V.] Зеленковскій, Я. В. Эндогенное зараженіе, какъ причина болѣзней глазъ. Die endogene Infection, als Ursache der Augenkrankheiten.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (243–247). [3780]. 22007

[**Zelenyj**, G. P.] Зеленый, Г. П. Новый видъ зернистаго перерожденія поперечнополосатыхъ мышечныхъ волоконъ. [Ueber eine neue Art der granulären Degeneration der quergestreiften Muskelfasern.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (672). [0482 4080.1]. 22008

Zeller, Oskar. Beitrag zur Chirurgie der Gallenwege. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (822–825). [7680]. 22009

Zeneberght, Georges. Le résidu sec de quelques teintures préparées selon les prescriptions de la nouvelle pharmacopée belge. Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm., **1902**, (41–44); Rev. pharm., Gand, **1902**, (51–54). [9100]. 22010

——— Les teintures de l'avant-projet d'une nouvelle pharmacopée belge. Rev. pharm., Gand, **1903**, (104–110, 139–145, 170–176). [9000]. 22011

——— Note sur la préparation de l'extrait et de la teinture d'ipécacuanha. Gand (H. L. Stepman), 1901, (18). 8vo. [9130]. 22012

Zenoni, C. Influenza della tossina difterica sulla vita della madre e del feto. Gazz. Osp. clin., Milano, **23**, 1902, (213–215). [0885]. 22013

Zeri, A. Presenza della lipasi in alcuni liquidi patologici. Policlinico, Roma, P, **1902**, (1025–1026). [1240]. 22014

Zernik, F. Zum Nachweis des Heroïns. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13**, 1903, (65–67). [9130]. 22015

Zerowski, Banu Marinoff. Ueber das oberflächliche Carcinom des Corpus uteri. Diss. Berlin (Druck v. L. Schumacher), 1903, (29). 22 cm. [0880 0484]. 22016

Zervos, S[cevos]. Die Gynäkologie des Aëtius. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, (1902), (92–93). [0010 0800]. 22017

Zetzsche, Franz. Die Ermittelung des Alkoholgehalts in Branntweinen, Likören und Fruchtsäften. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44,** 1903, (163–171, 183–192. 1884]. 22018

Zeuner, W[illiam]. Luftreinheit, aseptische und atoxische Behandlung der Lungen zur Bekampfung der Tuberkulose. Berlin (A. Hirschwald), 1903, III + 83). 23 cm. 1,60 M. [6024]. 22019

Zeynek, Rich. v. Ueber den blauen Farbstoff aus den Flossen des *Crenilabrus pavo.* (2. Mitt.) Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36,** 1902, (568–574). [1360 1150]. 22020

——— *v.* Zdarek, E.

Zia, H. Ueber eine Konjunktivitis-Schulepidemie nebst einigen allgemeinen Bemerkungen über ärztliche Anordnungen bei Schulepidemien. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (292–293). [3780 0190]. 22021

Zickgraf, Goswin. *v.* Kutscher, Friedrich.

Ziegenbein, H. Beitrag zur Kenntnis der Wirkung der Folia Digitalis. Apoth-Ztg, Berlin, **18,** 1903, (280–281). [9135]. 22022

——— Wertbestimmung der Digitaltsblätter. Arch. Pharm., Berlin, **240,** 1902, (454–470). [9135]. 22023

——— Ueber die physiologische Wirkung der Digitalis- und Strophanthusdrogen. Vortrag. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12,** 1902, (335–351). [9135]. 22024

Ziegenspeck, R[obert]. Geburtshilfliche Nothilfe. München (O. Gmelin), [1902], (11). 17 cm. 0,40 M. [0870]. 22025

——— Ueber Fötal-Kreislauf. München (O. Gmelin), 1902, (15). 24 cm. 1 M. [0860 5500]. 22026

——— Zur Aetiologie des Prolapsus uteri. München (O. Gmelin), 1903, (19), 24 cm. 1 M. [0880]. 22027

Zieger. Erfahrungen in der Behandlung von Scheiden- und Gebärmutterkrankheiten in der Bujatrik. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (443–444). [0880 9125 9120]. 22028

Ziegler, E[rnst]. Giulio Bizzozero. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (575). [0010]. 22029

——— Zum Gedachtniss an Rudolf Virchow. Beitr. path. Anat., Jena, **32,** 1902, (V). [0010]. 22030

——— Barend Joseph Stokvis†. Beitr. path. Anat., Jena, **32,** 1902, (XVII–XVIII). [0010]. 22031

——— Ueber Osteotabes infantum und Rachitis. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (865–873). [4180]. 22032

——— Ueber entzundliche Bindegewebsneubildung. Vortrag. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (778–783). [0500 0510 5736]. 22033

Ziegler, Kurt. Die Serumdiagnose verschiedener Blutarten und ihre Bedeutung für die forensische Medicin. Zusammenfassendes Referat. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (545–556). [5480]. 22034

Ziehen, Th. Ueber den Bau des Gehirns bei den Halbaffen und bei *Galeopithecus.* Anat. Anz., Jena, **22,** 1903, (505–522). [2710]. 22035

——— und **Zander,** [Adalbert Eugen Richard]. Anatomie des Nervensystems. Lfg 2: Makroskopische und mikroskopische Anatomie des Gehirns von Th. Ziehen [Handbuch der Anatomie des Menschen, hrsg. v. Karl von Bardeleben. Lfg 10. (Bd 4, Abt. 1–3, Tl 2, Lfg 2.)]. Jena (G. Fischer), 1903, 403–576, mit Taf.). 26 cm. Einzelpr. 6 M. [2710]. 22036

Zieler, Karl. Ueber gewebliche Einschlüsse in Plattenepithelkrebsen, vornehmlich der Haut, nebst Bemerkungen über das Krebsgerüst. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62,** 1902, (3 34, 357–370). [0484 8680]. 22037

Zielstorff, Astor. [Futtermittel.] Mitt. milchwirthsch. Ver. Allgäu, Kempten, **12,** 1901, (236–238). [1885]. 22038

Ziemann, Hans. Beitrag zur Chirurgie in warmen Ländern [Reactionslose Heilung grosser Wunden]. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1214–1215). [0150]. 22039

Ziembicki, Witold. O wpływie miesiączkowania na czynności żołądka. [L'influence de la menstruation sur

les fonctions de l'estomac]. Przegl. lek., Kraków, **41**, 1902, (613–616). [0840]. 22040

Zierler, Franz. *v.* Lehmann, Karl Bernhard.

Zierhold, F[riedrich]. Die Mortalität der thrombophlebitischen Form des Puerperalfiebers. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (30). 22 cm. [5780 0870]. 22041

Zietzschmann, Emil Hugo. Beiträge zur Morphologie und Histologie einiger Hautorgane der Cerviden. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **74**, 1903, (1–63, mit 3 Taf.). [8610]. 22042

Zietzschmann, Otto. Ueber Rückbildungsvorgänge am Schwanze des Säugethierembryo mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse am Medullarrohre. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (225–272 mit 1 Taf.). [2410]. 22043

[**Zile**, M. B.] Зиле, М. Б. Экспериментальныя изслѣдованія по вопросу о физіологіи грудного отдѣла блуждающаго нерва въ связи съ вопросомъ объ остромъ вздутіи легкихъ. [Experimentelle Untersuchungen zur Frage über die Physiologie des Brustabschnittes des N. Vagus im Zusammenhange mit der Frage über acutes Lungenemphysem.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (1094–1097, 1127–1131). [2210 6460 6480]. 22044

Zillikens, Johann. Ueber Carcinome im jugendlichen Alter Diss. Giessen (Druck v. v. Münchow), 1903, (37). 23 cm. [0484 0160]. 22045

Zimmerman, August. Casuistische Mittheilungen aus dem Ambulatorium der kgl. ung. Veterinär-Hochschule zu Budapest. I. Gicht, durch Piperazin-Therapie geheilt. II. Parese des Nervus suprascapularis beim Hunde. Zs. Thiermed., Jena, **5**, 1901, (418–427). [4180 9180 2280]. 22046

Zimmermann, Reinhardt. Ueber die Glycerinbehandlung der Nephrolithiasis. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (31). 22 cm. [8080 9120]. 22047

[**Zimnickij**, S. S.] Зимницкій, С. С. О частотѣ артеріосклеротическаго процесса въ аортѣ молодыхъ индивидовъ. [Ueber die Häufigkeit der Arteriosclerose der Aorta bei jungen Individuen.] St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6**, 1903, (158–175, mit 1 Taf.). [5780]. 22048

[**Zimnickij**, S. S.] Зимницкій, С. С. Къ вопросу о желудочномъ пищевареніи при желтухѣ. [Zur Frage über die Magenverdauung bei Icterus.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (5–8, 50–52). [7380 7685]. 22049

Zingerle, H[ermann]. Zur Morphologie und Pathologie der Insel des menschlichen Gehirnes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (335–343, mit 1 Taf.). [2710 2880]. 22050

——— Ueber Störungen der Anlage des Centralnervensystems, auf Grundlage der Untersuchung von Gehirn - Rückenmark - Missbildungen. Arch. EntwMech., Leipzig, **14**, 1902, (65–226, mit 11 Taf.). [2080]. 22051

——— Ein Fall von umschriebener Störung im Oberflächenwachsthum des Gehirnes. Ein Beitrag zur Kenntniss der Porencephalie. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (97–113, mit 2 Taf.). [2880]. 22052

Zinno, Andrea. Ein seltener Blutbefund (Myelocytämie) in zwei Fällen von Pest. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (410–412). [5280]. 22053

Zirm, Eduard. Primäraffect des Augenlids. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (85–86). [3780]. 22054

——— Ein Stein-Splitter aus dem Auge nach 12 Jahren entfernt. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (86–87). [3780]. 22055

——— Tuberculoses Geschwür der Lederhaut. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (87). [3780]. 22056

——— Stich - Verletzung des Orbital-Daches mit letalem Ausgange. Centralbl. Augenheilk, Leipzig, **25**, 1901, (87–88). [3780]. 22057

——— Ein geheilter Fall diabetischer Sehnerven-Atrophie. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (88–89). [3780]. 22058

——— Plötzliche, vorübergehende Amaurose bei einem Kinde. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (89–90). [3780]. 22059

Zirm, Eduard. Beiderseitige vorübergehende Amblyopie bei einem Kinde. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (90–93). [3780]. 22060

——— Retinitis albuminurica, Ausgang in vollständige Heilung. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (90–91). [3780]. 22061

——— Zur Verwendung des Holocains. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (117–118). [3790 9180 9195]. 22062

——— Beitrag zur Behandlung der Hypopyon-Keratitis. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26,** 1902, (77–79). [3780 9115]. 22063

——— Siebenter Bericht über die Augen-Abteilung der Landeskrankenanstalt in Olmütz vom 1. Januar bis 31. Dezember 1900. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4,** 1901, (201–204). [3780]. 22064

——— Achter Bericht über die Augen-Abteilung der Landeskrankenanstalt in Olmütz. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5,** 1902, (157–160). [3780]. 22065

[**Zivert,** A. K.] Зивертъ, А. К. Къ вопросу объ опредѣленіи границъ желудка раздуваніемъ. [Zur Frage über die Bestimmung der Magengrenzen mittelst der Methode des Aufblasens des Organs.] Vrač, St Peterburg, **2,** 1903, (82–88). [7300]. 22066

Zoepffel, Rudolf. Ueber die Wirkungsgrade narkotisch wirkender, gechlorter Verbindungen der Fettreihe. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (89–106). [9120 9195 5590 5690]. 22067

Zoethout, W. D. The effects of potassium and calcium ions on striated muscle. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (199–202). [4090]. 22068

——— On the contact irritability of muscles. Amer. J. Physiol., Boston, Mass, **7,** 1902, (320–324). [4025 4050 4090]. 22069

Zoja, G. Apparecchio per la misurazione dell'acido carbonico respiratorio. Parma, Rend. Ass. med.-chirurg., **3,** 1902, (1–38). [6235 0090]. 22070

Zolki, Leo. Beitrag zur Lehre von den gutartigen Tumoren der Mandel. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (20, mit Taf.). 22 cm. [7180 5880 0181]. 22071

Zorgniotti, D. Sugli innesti cutanei del pollo; lettera. Corriere san., Milano, **13,** 1902, (463–467). [0430]. 22072

Zoth, O[skar]. Vortrag über Beobachtungen an japanischen Tanzmäusen und die Bedeutung des Ohrlabyrinthes. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., **38,** 1902, (XLII–XLV). [3630 2050]. 22073

[**Zubov,** I. O.] Зубовъ, И. О. Самоубійство въ Лифляндской губерніи. [Der Selbstmord in Livland.] Jurjev., Acta Univ., **1903,** 3, (1–109). [2880 0180]. 22074

Zuccola, P. F. *v.* Colla, V.

Zuckerkandl, E[mil]. Die Rindenbündel des Alveus bei Beuteltieren. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (49–60). [2710]. 22075

——— Die Entwickelung der Schilddrüse und der Thymus bei der Ratte. Anat. Hefte, Wiesbaden. Abt. 1, **21,** 1903, (1–28, mit 2 Taf.). [7821 7831]. 22076

Zürn, Johannes. Vergleichend histologische Untersuchungen über die Retina und Area centralis retinae der Haussäugethiere. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902,** SupplBd, (99–146, mit 1 Taf.). [3711]. 22077

[**Žuk,** N. N.] Жукъ, Н. Н. О нервахъ сердца. [Ueber die Herznerven.] Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8,** 1903, (357–365). [4015.2 5610 5660]. 22078

[**Žukovskij,** M. N.] Жуковскій, М. Н. О вторичныхъ перерожденіяхъ при сдавленіи спиннаго мозга въ нижнешейной и верхнегрудной области. [Ueber secundäre Degenerationen infolge der Compression des Rückenmarks im unteren Hals- und oberen Thoraxteile.] Kazanĭ, Nevr. vĕst., **11,** 1, 1903, (139–155). [2415 2480]. 22079

——— О примѣненіи свѣтолѣченія при Torticollis функціональнаго происхожденія. [L'emploi de la photothérapie dans le torticollis d'origine

fonctionelle.] Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (572–575). [0150]. 22080

[**Žukovskij**, V. P.] Жуковскій, В. П. О врожденномъ расширеніи толстыхъ кишекъ съ гипертрофіей стѣнокъ всего кишечника, стенозомъ duodeni и внутренней грыжей. Angeborene Dilatation des Colon mit Wandhypertrophie des ganzen Darmes, Duodenalstenose und innerer Hernie.] Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (485–500). [7480]. 22081

Zumbusch, [Leo *Ritter* von]. [Fall von Urticaria chronica bullosa.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (409). [8680]. 22082

——— [Fall von Urticaria chronica perstans.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (409). [8680]. 22083

——— Beiträge zur Charakterisirung des Sarcommekanins vom Menschen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (511–554). [1320 0484]. 22084

Zumstein, [Jacob]. Modelle zur Entwickelung des Auges. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901**, 1902, (54–59). [3711]. 22085

Zuntz, Leo. Indicationen und Contraindicationen des Radfahrens. Kritisches Sammelreferat. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (773–777, 807–814). [7919]. 22086

Zuntz, N[athan]. Eine Methode zur Schätzung des Eiweiss- und Fettgehaltes im lebenden Thierkörper. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (205–208). [0425 0090 7911]. 22087

——— Ueber Beziehung zwischen Körpergrösse und Stoffverbrauch beim Gehen. Zum Theil nach Versuchen von Slowtzoff. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (380). [7914 7919]. 22088

——— Ueber neuere Nährpräparate in physiologischer Hinsicht. Vortrag. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (363–381); **13**, 1903, (38–41). [1800 9180]. 22089

——— Die Merkmale der Ermüdung. Umschau, Frankfurt a. M., **7**, 1903, (741–744). [4035]. 22090

——— Abwehr gegen Herrn Prausnitz [betr. Nährwert des Präparates „Muskeleiweiss"]. Nebst Bemerkungen von W[ilhelm] Prausnitz. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (112–116, 213–220). [1855 7721]. 22091

Zunz, E[dgard]. [Contribution à l'étude] de la digestion peptique [et gastrique] des substances albuminoïdes. Bruxelles, Ann. Soc. roy. sci. médic. nat., **11**, 1902, (1-188); J. médic., Bruxelles, **1902**, (369–373); Bruxelles (H. Lamertin), 1902, (26). 8vo; [ib.], (188, av. 4 tab. hors texte). fr. 250. [7350]. 22092

——— Sur la digestion de la viande. Bruxelles, Bul. Soc. roy. sci. médic. nat., **1902**, (119–122); Bruxelles (H. Lamertin), 1902, (4). 8vo [1850 7915]. 22093

——— Nouvelles recherches sur la digestion de la viande dans l'estomac et dans la première portion de l'intestin grêle chez le chien. Bruxelles (H. Lamertin), 1903, (8). 8vo. [7350 7450]. 22094

——— La digestion des substances abuminoïdes. Bruxelles (A. Lefèvre), 1903, (20). 8vo. [1820]. 22095

——— Weitere Untersuchungen über den Verlauf der peptischen Eiweissspaltung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (435–480). [1134 1240 1145 7330]. 22096

——— Über die Verdauung und Resorption der Eiweisskörper im Magen und im Anfangsteil des Dünndarmes. Braunschweig (Druck von Friedrich Vieweg und Sohn), **1902**, (26). 8vo. [7350 7450]. 22097

Zuppinger, C. A. Ein seltener Fall von Fremdkörperpneumothorax. Verh. Ges. D. Nat., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, 250. [6480]. 22098

Zwaardemaker, H[endrik]. Gevoeligheid van het menschelijk oor. [Sur la sensibilité de l'audition humaine.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **1**, 1902, (1074–1076); Amsterdam, Werk. Gen. Nat. Geneesk. Heelk., (Ser. 2), **4**, 1902, (48–50). [3533]. 22099

——— Uitbreiding van de registratie der spraakbeweging tot het tongbeen en de larynx. [La méthode de l'enregistration des mouvements de l'articulation appliquée aux mouvements de l'os hyoïde et du larynx.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (413–414). [4142 22100

Zwaardemaker, H[endrik]. Odorimetrie [Demonstratie van een gewijzigden reukmeter]. [Odorimétrie (Démonstration d'un olfactomètre modifié).] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (459–460). [3430 0090]. 22101

——— Gehoorscherpte als functie der toonshoogte. [L'acuité auditive envisagée comme une fonction de la hauteur des sons.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (471–472). [3530]. 22102

——— Over olfactorische energie. [L'énergie olfactive.] Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser 5), **4,** [1902], (232–239). [3430]. 22103

——— Odorimetrie von procentischen Lösungen und von Systemen im heterogenen Gleichgewicht. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (42–56). [3400 0090]. 22104

Zwaardemaker, H[endrik]. Riechend schmecken. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (120–128). [3330 3430 3039]. 22105

——— et **Quix,** F[rançois] H[ubert]. Over gehoorscherpte voor de tonen van middenoctaven en discant. [Sur l'acuité auditive dans les octaves moyennes et supérieures.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (417–429). [3533]. 22106

——— ——— De gevoeligheid van het menschelijk oor voor de verschillende tonen der toonladder. [La sensibilité de l'audition humaine pour les sons de l'échelle acoustique.] Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **4,** [1902], (204–231). [3533]. 22107

Zweifel, Paul. Lehrbuch der Geburtshilfe für Aerzte und Studierende. 5. vollst. umgearb. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1903, (XIV + 601). 25 cm. 14 M. [0870 0160 0860]. 22108

SUBJECT CATALOGUE.

PHYSIOLOGY IN GENERAL.

0000 PHILOSOPHY.

Crookes, *Sir* William. . . . Psychical research. (Extracts from addresses.) Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., **1899,** 1901, (185–205).

Gaule, Justus. What is life? Amer. J. Psych., Worcester, Mass., **14,** 1903, (1–10, with pl.).

Kravkov, N. P. Die gegenwärtigen Probleme der Pharmakologie und der Materialismus. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (41–47).

Mareš, F[rantišek]. Das Energieprinzip und die energetische Betrachtungsweise in der Physiologie. Biol. Centralbl., Berlin, **22,** 1903, (282–288, 310–319, 328–350).

Radin, E. P. Ueber den bio-psychologischen Parallelismus. (Russ.) Kazanʹ, Nevr. věst, **11,** 2, (90–143).

Sklotovskij, P. V. Zur Frage über die Einheit der psychischen Kräfte der Tierwelt und ihre progressive Entwickelung. (Russ.) Russ. med. věst., St. Peterburg, **5,** 2, 1903, (15–26).

0010 HISTORY, BIOGRAPHY.

Abhandlungen zur Geschichte der Medicin. Hrsg. v. Hugo Magnus, Max Neuburger und Karl Sudhoff. H. 4. Lachs, Johann. Die Gynäkologie des Galen. Breslau (J. U. Kern), 1903, (V + 87). 24 cm. 4 M.

Déclaration du roi concernant les chirurgiens qui s'embarquent sur des navires marchands et la visite du coffre de chirurgie, donnée à Versailles le 15 novembre 1767. Arch. parasit., Paris, **5,** 1902, (551–556).

Gedächtnissfeier für Carl Gerhardt und Rudolf Virchow im Verein für innere Medicin zu Berlin am 27. Oktober 1902. Leipzig (G. Thieme), 1903, (22). 23 cm.

Aetius. *v.* Zervos, S. (Aetios).

Alicke, Paul. Leitfaden zur Geschichte und Literatur der medizinischen Wissenschaft für die Bedürfnisse des deutschen Buchhandels bearb. Mit Unterstützung des „Börsenvereins der deutschen Buchhändler". Dresden (P. Alicke), 1903, (VII + 108). 23 cm. 2,75 M.

Bardeleben, Karl v. Carl Wilhelm v. Kupffer †. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (58).

Basler, W. Die Theorie der Ernährung nach Ansicht der Alten. Janus, Amsterdam, **7,** 1902, (421–427; 478–481, 582–585, 622–625).

Beneke, Rudolf. Rudolf Virchow †. Gedächtnisrede . . . Natw. Rdsch., Braunschweig, **18,** 1903, (25–27, 35–39, 49–50).

Biernacki, Edmund. Die moderne Heilwissenschaft, Wesen und Grenzen des ärztlichen Wissens. Autoris. Uebersetzung v. S. Ebel. (Aus Natur und Geisteswelt, Bd 25.) Leipzig (B. G. Teubner), 1901, (XII + 129). 19 cm. Geb. 1,15 M.

Bizzozero, Giulio. *v.* Bozzolo, C.

——— *v.* Foà, Pio.

——— *v.* Sacerdotti, C.

——— *v.* Ziegler, E[rnst].

Blocher, Hermann. Adolf Fick. Prof. Dr. Physiol. 1829–1901. Internat. Monatsschr. Gesch. Trinksitten, Basel, **11**, 1901, (257–262).

Bockendahl, Johannes. *v.* Hoppe-Seyler, G[eorg].

Bodenstein, O[skar]. Max Sänger †. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (139–140).

Bozzolo, C. Giulio Bizzozero. Cenni biografici. Torino (G. B. Paravia), 1902, (11),

Boysen, C. Professor Segelcke †. Milchztg, Leipzig, **31,** 1902, (785–786).

Brinckmann, Johann Peter. *v.* Sudhoff, Karl.

Brunner, Conrad. Die Verwundeten in den Kriegen der alten Eidgenossenschaft. Geschichte des Heeressanitätswesens und der Kriegschirurgie in schweizerischen Landen bis zum Jahre 1798. Tübingen (H. Laupp), 1903, (XVI + 418, mit 1 Taf.). 25 cm. 12 M.

Buchner, Edward Franklin. Ten years of American psychology; 1892–1902. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903. (193–204, 233–241).

Chauveau, C. Les Théories des épidémies et des contages jusqu'au XIXe siécle. Arch. parasit., Paris, **5**, 1902, (583–599).

Christy, S. B. Biographical notice of Joseph Le Conte. [With list of writings.] New York, N.Y., Trans. Amer. Inst. Min, Engin., **31**, 1902, (765–793, with port.).

Cohn, Herrman. Professor Richard Förster's Verdienste um die Hygiene im allgemeinen und um die Augenhygiene im besonderen. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6**, 1902, (33–37, 41–45).

Cohn, W. Zur Geschichte der Schwitzkur. D. Med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (147–148).

Collette, François. Recettes médicales et vétérinaires du XVIIIe siècle. Wallonia, Liége, **1902**, (139–147).

Cramer, Friedrich v. Laquer, B[enno].

Crönert, W. Ueber eine Gesammtausgabe des Galen. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (88–90, 91–92).

Dammann, [Carl], **Ellenberger,** [Wilhelm], **Schütz,** [Johann Wilhelm], **Siedamgrotzky,** [Otto]. Carl Friedrich Müller †. Arch. Thierheilk., Berlin, **27**, 1901, (I–X).

D[edichen] H[enrik]. Prof. Richard von Krafft-Ebing. (Norw.) Tidssk. Psykiatri, Kristiania, **3**, 1903, (113–120).

Du Bois Reymond, Emil *v.* Schiff, Emil.

Ebstein, Wilhelm. Die Medizin im alten Testament. Stuttgart (F. Enke), 1901, (VIII + 184). 23 cm.

Eliot, Ellsworth. Memorial of the late J. Lewis Smith, M.D. Transactions of the New York Academy of Medicine, [no place], **1896–1901**, 1903, (220–231).

Engelmann, Th[eodor] W[ilhelm]. Vererbung künstlich erzeugter Farbenänderungen von Oscillatorien. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol., Abt., **1903**, (214–216).

Eschle, [Franz Kurt Reinhold]. Die Erkältung. Eine historich-kritische Studie. München (O. Gmelin), 1902, (10). 24 cm. 0,40 M.

Esmarch, Friedrich V. *v.* F[ischer H[ermann].

Eulenburg, A[lbert]. Krafft-Ebing †. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (39).

Fick, Adolf *v.* Blocher, Hermann.

——— *v.* Schenck, F[riedrich].

Fischer, H[ermann]. Carl Nicoladoni †. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (24).

——— Friedrich v. Esmarch, zum 9. Januar 1903. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (57–58).

——— Max Eduard Hermann Schede†. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (58–59).

Fitz, Reginald H[eber]. Some surgical tendencies from a medical point of view. Anniversary discourse, 1901. Transactions of the New York Academy of Medicine, [no place], **1896–1901**, 1903, (443–462).

Foà, Pio. Giulio Bizzozero†. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (175–178).

Förster, Richard. *v.* Cohn, Hermann.

——— *v.* Greeff, Richard.

Fowler, George R[yerson]. The evolution of the surgery of the twentieth century. Anniversary address, November 19, 1896. Transactions of the New York Academy of Medicine, [no place], **1896-1901**, 1903, (119–135).

Fuchs, A. Hofrat Richard Freiherr v. Krafft-Ebing†. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (167).

GALEN. *v.* Crönert, W.

——— *v.* Lachs, Johann.

GERHARDT, Carl. **v.** Leyden, E[rnst] v.

Giedroyć, [Franciszek]. Sources biographiques et bibliographiques relatives à l'histoire de la médicine de l'ancienne Pologne. (Polish) Warszawa, Pam. Tow. lek., **98**, 1902, (520–550).

Gluck, Th[emistokles]. Eugen Hahn†. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1087–1088).

GRAAF, Reynier de. *v.* Meunier, L.

Graff, [Johann Henry]]. Max Schede†. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (212–215).

Greef, Richard. Richard Förster†. Nekrolog. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (562).

HAHN, Eugen. *v.* Gluck, Th[emistokles].

——— *v.* Körte, W[erner].

Hasse, K[arl] E[wald]. Erinnerungen aus meinem Leben. 2. Aufl. Leipzig (W. Engelmann), 1902, (XV + 444, mit 2 Porträts). 23 cm. 6 M.

HEBRA, Hans v. *v.* Ullmann, Karl.

HELMHOLTZ, Hermann von. *v.* Koenigsberger, Leo.

——— *v.* Schiff, Emil.

HELVICUS DIETERICUS *v.* Landau, [Richard].

Henop, [Wilhelm]. Zu Wallich's 50jährigem Doktorjubiläum. 2 Mai 1903. Munchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (744–745).

HERRNHEISER, O. *v.* Wiener, J.

HOHENHEIM. *v.* Sudhoff, Karl.

Hoppe-Seyler, G[eorg]. Johannes Bockendahl. Ein Gedenkblatt. Kiel, Mitt. Ver. schlesw.-holst. Aerzte, (N.F.), **11**, 1903, (157–183).

(Q–9987)

Jacobi, Abraham. History of American pediatrics before 1800. (The Wesley M. Carpenter lecture, 1901). Transactions of the New York Academy of Medicine, [no place] **1896-1901**, 1903, (389–421).

JÄGER, G. *v.* Seuffer, Rob.

Jaquet. Max von Pettenkofer (1818–1901). [Prof. Hygiene]. Corr.-Bl. Schweizerarzte, Basel, **31**, 1901. (213–216),

JARISCH, Adolf. *v.* Merk, Ludwig.

Jung, Ph[ilipp]. Professor Max Saenger †. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (90–91).

JUNG-STILLING. *v.* Schaefer, Rom[anus] Joh[annes].

Kahlden, [Clemens] v. Rudolf Virchow†. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (625–626).

KAPOSI, Moriz. *v.* Spiegler, Eduard.

KAST, Alfred. *v.* Weigert.

Kayserling, Arthur. Die Medicin Alcmaeons von Kroton (um 520 n. Chr.). Zs. klin. Med.. Berlin, **43** 1901, (171–179).

Köhler, J. H. Struck †. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (24).

Koenigsberger, Leo. Herman von Helmholtz. Bd. 2. 3. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1903, (XIV + 383; IX + 142, mit Portr.). 24 cm. Geh. 15 M.

Körte, W[erner]. Rudolf Virchow's Unfall und Krankheit. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1010–1012).

——— Zum Gedachtniss Eugen Hahn's. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (835).

KOSCHEWNIKOFF, A. *v.* Minor, L[azar].

Kotelmann, L. W. J. Luther und Leo X. als Brillenträger. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig. **73** (1901), II, 2, 1902, (81–84).

KRAFFT-EBING. *v.* Eulenburg, A[lbert].

——— *v.* D[edichen] H[enrik].

——— *v.* Fuchs, A.

Krause. Der Stand der Heilkunde und die Ausübung der Heilkunst in China. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (18–20, 39–41, 68–70).

Kümmel, H[erman]. Max Schede †. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (138–139).

Kupffer, Carl Wilhelm v. *v.* Bardeleben, Karl v.

Kussmaul, Adolf. Aus meiner Dozentenzeit in Heidelberg, hrsg. v. Vinzenz Czerny. Stuttgart (A. Bonz u. Co.), 1903. (VII + 102, mit Portrait). 24 cm. 3 M.

——— Jugenderinnerungen eines alten Arztes. 6. Aufl. Stuttgart (A. Bonz & Cie). 1903, (VIII + 496, mit Portr.) 24 cm. 7,20 M.

Lachs, Johann. Die Gynäkologie des Soranus von Ephesus. Ein Beitrag zur Geschichte der Geburtshilfe u. Gynäkologie. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **335**, 1902, (703–734). 0,75 M.

——— Die Gynaekologie des Galen. Eine geschichtlich-gynaekologische Studie. (Abhandlungen zur Geschichte der Medicin, H. 4). Breslau (J. U. Kern), 1903, (V + 87). 24 cm. 4 M.

Landau, [Richard]. Ein deutscher Vorläufer Harvey's. [Helvicus Dietericus]. Janus, Amsterdam, **7**, 1902, (60–63).

Landois, Leonard. *v.* Peiper, [Erich].

Laquer, B[emno]. X. F. Cramer †. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (208).

——— Friedrich Cramer † D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (184).

Laveran, Rapport sur le Prix du baron Larrey. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1220).

Le Conte, Joseph. *v.* Christy, S. B.

Leyden, F[rnst] v. Carl Gerhardt †. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (565–566).

——— Internationale Beiträge zur inneren Medicin. Ernst von Leyden zur Feier seines 70jährigen Geburtstages am 20. April 1902 gewidmet von seinen Freunden und seinen Schülern. Berlin (A. Hirschwald), 1902, (VI + 712, VI + 491). 26 cm. 30 M.

——— *v.* Nothnagel, H[ermann].

Lohmann, Willy. Die Ophthalmologie des Johann Adam Schmidt (1759-1809). Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (61). 21 cm.

Lusitanus, Amatus. *v.* Salomon, Max.

Lusk, William Thompson. *v.* Smith, A[bram] Alexander.

Marchand, Felix. Rudolf Virchow als Pathologe. Gedächtnis-Rede, gehalten am 21. Oktober 1902 in der medizinischen Gesellschaft zu Leipzig. München (J. F. Lehmann), 1902, (35). 23 cm. 1 M.

Marcuse, Julian. Bäder und Badewesen in Vergangenheit und Gegenwart. Eine kulturhistorische Studie. Stuttgart (F. Enke), 1903, (167). 26 cm. 5 M.

Martinotti, G[iovanni]. Cesare Taruffi. Necrologia. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (IX–XVI).

Mendel, Kurt. Virchow's Bedeutung für die Neurologie und Psychiatrie. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1181–1184).

Merk, Ludwig. Adolf Jarisch. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60**, 1902, (XI–XVI).

Merkel, G[ottlieb]. Zwei Typen bayerischer Aerzte aus der Mitte des neunzehnten Jahrhunderts. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (4–7).

——— Vom ärztlichen Intelligenzblatt zur Münchener medizinischen Wochenschrift. Festrede. Geschichtliche und statistische Mitteilungen über die Münchener medizinische Wochenschrift. München (J. F. Lehmann), 1903, (60). 20 cm.

Meunier, L. Reynier de Graaf, 1641-1673. L'ovulation démontrée au XVIIe siècle par l'anatomie normale, par l'anatomie pathologique et par l'expérimentation Janus, Amsterdam, **6**, 1901 (524–530).

Minor, L[azar]. Prof. A. Koschewnikoff †. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (874–875).

Moleschott, J. Per gli amici miei; ricordi autobiografici. Palermo (R. Sandron), **1902**, (350). 22.5 cm.

Morochovec, Lev. Geschichte und Wechselbeziehung der medicinischen Kenntnisse. (Russ.) Moskva, 1903, (XVI + 391, mit 527 Abb. u. 1 Taf.). 27 cm.

Morpurgo, B. Commemorazione di R. Virchow. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **13,** 1902, (417–422).

Müller, Carl Friedrich. *v.* Dammann. [Carl].

——— *v.* Ellenberger, [Wilhelm].

——— *v.* Schmaltz.

——— *v.* Schütz, [Johann Wilhelm].

——— *v.* Siedamgrotzky, [Otto].

Nicoladoni, Carl. *v.* Fischer H[ermann].

Northrup, W[illiam] P[erry]. Memorial address on Joseph O'Dwyer, M.D. Transactions of the New York Academy of Medicine, [No place], **1896-1901,** 1903, (261–275).

Nothnagel, H[ermann]. Ernst von Leyden. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1]. Berlin, 1902, (1–21).

O'Dwyer, Joseph. *v.* Northrup. W[illiam] P[erry].

Orth, J[ohannes]. Rudolf Virchow. Rede. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1021–1027).

Pagel, [Julius]. Die Analogie der Gedanken in der medizinischen Geschichte. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (87–18).

Panizza, Bartolomeo. *v.* Petella.

Peiper, [Erich]. Leonard Landois †. Nekrolog. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (891–892).

Pel, K. P. In memoriam Prof. Dr. R. J. Stokvis. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (749–750).

Petella. La découverte du centre visuel cortical revendiquée pour un anatomiste italien [Bartolomeo Panizza]. Janus, Amsterdam, **6,** 1901, (629–635).

Petenkofer, Max von. *v.* Jaquet.

Pruszyński, [Jan]. Le Prof. W. Sobierański. Notice nécrologique. (Polish.) Gaz. lek., **22,** 1902, Warszawa, (1296–1301).

Purple, Samuel Smith. *v.* Smith, Stephen.

Reeb, E[mile]. Notice necrologique. Charles-Frédéric-Auguste Schneegans †. Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., **36,** 1902, (283–286).

Ruge, [Reinhold Friedrich]. Sanitäre und hygienische Zustände auf Seeschiffen im 17. und 18. Jahrhundert. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (84–86).

Sacerdotti, C. Giulio Bizzozero †. Intern. Monatsschr. Anat., Leipzig, **19,** 1902, (143–152).

Sänger, Max. *v.* Bodenstein, O[skar].

——— *v.* Jung, Ph[ilipp].

Salomon, Max. Amatus Lusitanus und seine Zeit. Ein Beitrag zur Geschichte der Medicin im 16. Jahrhundert. (Schluss.) *Zs.* klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (129–160).

Schaefer, Rom[anus] Joh[annes]. Die Stellung des Dichters Jung-Stilling in der Augenheilkunde seiner Zeit. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (95–97).

Schede, Max. *v.* Graff, [Johann Henry].

——— *v.* Kummell, H[ermann].

Schede, Max Eduard Hermann. *v* Fischer, H[ermann].

Schelenz. Eine Hamburger Pestordnung des 17. Jahrhunderts. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (86–87).

Schenck, F[riedrich]. Zum Andenken an A. Fick. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (313–361, mit Portr.).

Schiff, Emil. Hermann von Helmholtz. [In: E. Schiff, Aus dem naturwissenschaftlichen Jahrhundert.] Berlin, 1902, (17–46).

——— Rudolf Virchow. [In: E. Schiff, Aus dem naturwissenschaftlichen Jahrhundert.] Berlin, 1902, (47–71).

——— Emil Du Bois-Reymond. [In: E. Schiff, Aus dem naturwissenschaftlichen Jahrhundert.] Berlin, 1902, (72–81).

Schmaltz, Carl Friedrich Müller†. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (207–208).

Schmidt, Johann Adam. *v.* Lehmann-Willy.

Schneegans, Charles-Frédéric-Auguste. *v.* Reeb, E[mile].

Segeloke. *v.* Boysen, C.

Seuffer, Rob. Aus Dr. G. Jäger's Leben. Psych. Stud., Leipzig, **29,** 1902, (397–400, mit 1 Taf.).

Smith, A[bram] Alexander. Memorial address on William Thompson Lusk. Delivered before the Academy of Medicine, 1897. Transactions of the New York Academy of Medicine, [No place], **1896–1901,** 1903, (192–198).

Smith, J. Lewis. *v.* Eliot, Ellsworth.

Smith, Stephen. Memorial address on the late Samuel Smith Purple, M.D. Transactions of the New York Academy of Medicine, [No place], **1896–1901,** 1903, (363–382).

Sobierański, Waclaw. *v.* Pruszyński, [Jan].

Soranus. *v.* Lachs, Johann.

Spaet, [Franz]. Zur Geschichte der Verdauungsphysiologie. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (119).

Spiegler, Eduard. Moriz Kaposi. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60,** 1902, (I–X).

Stern, Bernhard. Medizin, Aberglaube und Geschlechtsleben in der Türkei. Mit Berücksichtigung der moslemischen Nachbarländer und der ehemaligen Vasallenstaaten. Eigene Ermittelungen und ges. Berichte. Tl 1 u. 2. Berlin (H. Barsdorf), 1903, (III + 437, III + 417). 23 cm. Je 10 M.

Stokvis, B[arend] J[oseph]. *v.* Pel, K. P.

——— *v.* Ziegler, [Ernst].

Struck, J. H. *v.* Köhler.

Stubenrath, F[ranz] C[asimir]. Vergangenheit und Zukunft der gerichtlichen Medicin in Deutschland. Zs. MedBeamte, Berlin, **14,** 1901, (751–761, 783–792).

Sudhoff, Karl. Johann Peter Brinckmann, ein niederrheinischer Arzt im 18. Jahrhundert. Beitr. Gesch. Niederrhein, Düsseldorf, **16,** (1901), 1902, (240–295, mit Portr.).

——— Ueber Hohenheim's chirurgische Schriften. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (94–95).

Tarelli, Cesare. *v.* Martinotti, Giovanni.

Ullmann, Karl. Hans v. Hebra. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60,** 1902, (XVII–XXII).

Virchow, Rudolf. *v.* Beneke, Rudolf.

——— *v.* Kahlden, [Clemens] v.

——— *v.* Körte, W[erner].

——— *v.* Marchand, Felix.

——— *v.* Mendel, Kurt.

——— *v.* Morpurgo, B.

——— *v.* Orth, J[ohannes].

——— *v.* Schiff, Emil.

——— *v.* Waldeyer, Wilhelm.

——— *v.* Ziegler, [Ernst].

Virchow, Rudolph. Ludwig Karl. In Memoriam. J. Path. Bact., Edinburgh, **8,** 1902, (374–378).

Waldeyer, Wilhelm. Rudolf Virchow†. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (861–864).

——— Rudolf Virchow. Gedenkrede gehalten bei der Trauerfeier im Rathhause [Berlin] am 9. September. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (673–674).

Wallich. *v.* Henop, [Wilhelm].

Weigert. Alfred Kast†. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (383).

Wiener, O. J. Herrnheiser†. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (40).

Wilser, Ludwig. Vorgeschichtliche Chirurgie. Nach einem . . . Vortrag. Heidelberg, Verh. nathist. Ver., (N. F.), **7,** 1902, (197–209).

Zervos, S[cevos]. Die Gynäkologie des Aëtius. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (92–93).

Ziegler, E[rnst]. Giulio Bizzozero. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (575).

——— Zum Gedächtniss an Rudolf Virchow. Beitr. path. Anat., Jena, **32,** 1902, (V).

——— Barend Joseph Stokvis †. Beitr. path. Anat., Jena, **32,** 1902, (XVII–XVIII).

0020 PERIODICALS, REPORTS OF INSTITUTIONS, SOCIETIES, CONGRESSES, Etc.

Deutscher Veterinär-Kalendar für das Jahr 1903. Hrsg. in 2 Thl. v. R. Schmaltz. Nebst Beilagen. Berlin (R. Schoetz), 1903, (XVI + 316; IV + 260. 15 cm. Geb. 1 M.

Un congrès national de pharmaciens. Mutualité, Liège, **1903**, No. 17.

Université de Liège institut de physiologie. Travaux de physiologie du laboratoire de Léon Fredericq, 1896–1901, Tome VI, Liège (H. Vaillant-Carmanne), 1901, (278, av. 118 figs.). 8vo.

Université libre de Bruxelles. Travaux de l'institut de thérapeutique (parc Léopold) 1899–1900. Bruxelles (Hayez), 1901, (87 + 23 + 64 + 24, av. figs. pls. hors texte). 10 fr.

Archives of Neurology from the Pathological Laboratory of the London County Asylums, Claybury, Essex. Vol. ii. London (Macmillan), 1903, (xiv + 862, with pl.) 23 cm. 17s. 6d.

Jahrbuch der deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Hrsg. vom Direktorium. Bd 17. 1902. Berlin (P. Parey), 1902, (XVII + 694). 26 cm.

Jahresbericht der Heidelberger chirurgischen Klinik für das Jahr 1900. Mit einem Vorwort hrsg. v. V[incenz] Czerny. Red. v. W[alter] Petersen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (Supplementheft), (VII + 1–276).

Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Agrikultur-Chemie. Unter Mitwirkung von . . . hrsg. v A[lbert] Hilger und Th. Dietrich. 3. Folge IV. 1901. Der ganzen Reihe 44. Jg. Berlin (P. Parey), 1902, (XXXVIII + 613). 23 cm. 26 M.

Jahresbericht über die Fortschritte der Tier-Chemie oder der physiologischen und pathologischen Chemie. Begr. v. Richard Maly. Fortges. v R. Andreasch, M. v. Nencki und K. Spiro. Bd 31, über das Jahr 1901. Hrsg. u. redig. v. Rud. Andreasch und Karl Spiro unter Mitw. v. St. Bondzýnski [u. a.] Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1902, (XXXVII + 1054). 23 cm. 30 M.

Mittheilungen aus der königlichen Prüfungsanstalt für Wasserversorgung und Abwässerbeseitigung zu Berlin. Hrsg. v. A. Schmidtmann und Carl Günther. H. 1. Berlin (A. Hirschwald), 1902, (166). 24 cm. 4 M.

Pennsylvania State Board of Health. Seventeenth annual report of the state board of health and vital statistics of the commonwealth of Pennsylvania. Volume II. Transmitted to the governor, November 30, 1901. [Harrisburg ?], 1903, (633–1059). 24.3 cm.

Pennsylvania State Board of Health. Eighteenth annual report of the State board of health and vital statistics of the Commonwealth of Pennsylvania. [Harrisburg. Pa.], 1903, (xviii + 782, with diagr. and maps). 24,2 cm.

Pennsylvania State College. Annual report of the Pennsylvania state college for the year 1901-1902. Part I. —Departments of instruction. Part II. —Agricultural experiment station. [Harrisburg], 1902, (484). 24.3 cm.

Veröffentlichungen aus den Jahres-Veterinär-Berichten der beamteten Thierärzte Preussens für das Jahr 1900. Zusammengestellt von [Ferdinand] Bermbach. 2 Tle. Berlin (P. Parey), 1901, (V + 94, mit 24 Taf.; III + 50).

Vetinerär-Kalendar für das Jahr 1903, hrsg. v. Koenig. Abt. 1. u. 2. (A. Hirschwald), 1903, (VIII + 380; IV + 395). 17 cm. Geb. 3 M.

Basch, J. [Bericht über die] Verhandlungen der Section für Dermatologie und Urologie in der königl. ungarischen Gesellschaft der Aerzte zu Budapest. Sitzungen vom 5 und 17. Nov. 1900. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59**, 1902, (121–128).

Blanchard. Raphaël. Rapport sur l'organisation de l'Institut de médecine coloniale. Arch. parasit., Paris, **5**, 1902, (561–568).

Bouchard, Rapport sur la Sémiologie du système nerveux par M. J. Dejerine. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1208–1209).

———— Rapport sur le prix Bréant. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1216).

Brouardel. Rapport sur la répartition géographique du goitre en France. Statistiques de l'alcoolisme, par M. le Dr. Lucien Mayet. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1190–1191).

Buchner, Edward Franklin. Ten years of American psychology: 1892–1902. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18,** 1903, (193–204, 233–241).

Chauveau, A. Rapport sur le prix Pourat. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1229–1231).

Chlopin, G. V. Mitteilungen aus dem Hygienischen Institut der Kaiserlichen Universität zu Jurjev (Dorpat). Herausgegeben unter der Redaction von Prof. G. W. Chlopin. (Russ.) 1-te Lief. Jurjev, 1902, (472 + 41). 25 cm.

Dieckerhoff, [Wilhelm]. Bericht über die königl. thierärztliche Hochschule in Berlin 1899–1900. Arch. Thierheilk., Berlin, **27,** 1901, (1–40).

Esser, J[acob] und **Schütz,** W[ilhelm]. Mittheilungen aus den amtlichen Veterinär-Sanitätsberichten. Berichtsjahr 1899. Arch. Thierheilk., Berlin, **27,** 1901, (269–318).

Čirvinskij, S. I. Arbeiten des Pharmakologischen Instituts zu Jurjev, herausgegeben von Prof. S. I. Čirvinskij. (Russ.) 2-ter Bd. Jurjev, 1901, (122 + 144 + 22 + 140 + 87 + 152); 3-er Bd. [ib.], 1902, (204 + 166 + 169, mit 5 Taf.). 24 cm.

Gesché, Louis. Rapport présenté au nom de la Commission spéciale chargée par l'Union pharmaceutique des Flandres de l'étude du projet d'une nouvelle pharmocopée belge. Rev. pharm., Gand, **1902,** (33–50).

Giard. Rapport sur le prix Godard. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1216–1217).

Guyon. Rapport sur "Le cancer du sein, étude clinique statistique," par M. L. Dentu. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1215).

Holm, W. Experiences during 15 years at the sanatorium "Tandem." (Norw.) Kristiania, Tidssk. norsk. Lægef. **23,** 1903, (605–614, 647–651).

Huart, Louis. Congrès national de pharmacie de Charleroi. Ann. pharm., Louvain, **1903,** (317–337).

Joteyko, J. Rapport quinquennal (1898–1903) sur les travaux du laboratoire psychologique Kasimir, Université de Bruxelles. Bruxelles (Hayez), 1903, (20). 8vo. 1 fr.

Justus, J. Bericht über die Verhandlungen der Section für Dermatologie und Urologie in der königl. ungarischen Gesellschaft der Aerzte in Budapest. Sitzung vom 19. März 1900. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59,** 1902, (107–113).

Klaussner, F[erdinand]. Bericht über die kgl. chirurgische Universitäts-Poliklinik zu München im Jahre 1902. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (297–298).

Kreibach, Karl. [Bericht über die] Verhandlungen der Wiener dermatologischen Gesellschaft. Sitzungen vom 23 Oct. 1901; 6 Nov. 1901; 20 Nov. 1901: 4 Dec. 1901. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59,** 1902, (263–271, 449–455); **60,** 1902, (277–286, 287–296).

Krüger, Friedrich. Arbeiten des medicinisch-chemischen Laboratoriums der Kaiserlichen Universität zu Tomsk. Herausgegeben von Prof. Dr. Friedrich Krüger. (Russ.) Bd I. Heft 1. Tomsk, 1903, (84). 26 cm.

Laveran. Rapport sur le prix du baron Larrey. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1220).

Marey. Rapport sur les travaux de M. L. Grimbert. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1213–1214).

———— Rapport sur le prix Lallemand. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1218–1220).

———— Rapport sur le prix Martin-Damourette. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1231–1232).

Merkel, Gottlieb. Vom ärztlichen Intelligenzblatt zur Münchener medizinischen Wochenschrift. Festrede. Geschichtliche und statistische Mitteilungen über die Münchener medizinische Wochenschrift. München (J. F. Lehmann), 1903, (60). 20 cm.

Nussbaum, H. Chr[istian]. Aus den Verhandlungen des deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege zu München. Zs. Heizgstechn., Halle, **7,** 1903, (157–163, 169–171).

[**O'Reilly,** R. M.] Report of the surgeon-general of the army to the secretary of war for the fiscal year ending June 30, 1903. Washington, D. C. (Govt. printing office), 1903, (156). 23 cm.

Perrier. Rapport sur le prix Philipeaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1221–1222).

——— Rapport sur le prix Serres. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1222–1229).

Picard, (A.). Rapport sur l'étude sur les causes de la dépopulation rapide d'Elbeuf. L'œuvre des gouttes de lait par M. le Dr. Peyroux. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1185–1189).

——— Rapport sur le coup d'œil sur l'état sanitaire du pays d'étangs pendant les 25 dernières années. Mouvement de la population dans 40 communes de la Dombes pendant le XIXe siècle, par M. le Dr Passerat. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1191–1193).

Raymond, J. Congrès national pharmaceutique. Charleroi, 15 et 16 aout 1903. J. pharm., Liège, **1903,** (225–241).

Renner. Bericht über die gynäkologische Abtheilung des Anscharkrankenhauses zu Kiel im Jahre 1900. Kiel, Mitt. Ver. schlesw.-holst. Aerzte, (N.F.), **10**, 1901, (39–48).

Rosenthal, O. [Berichte über die] Verhandlungen der Berliner Dermatologischen Gesellschaft. [Sitzungen] vom 11 Juni, 2 Juli, 5 Nov., 3 Dec. 1901; 7 Jänner, 2 Febr. 1902. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, (280–285, 286–296); **59**, 1902, (272–275, 456–462); **62**, 1902, (119–122, 122–126).

Rouché, E. Rapport sur la contribution à l'étude de l'alcoolisme en Normandie, par M. le Dr. Leroy. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1189–1190).

Seitz, C[arl]. Statistischer Bericht der k. Universitäts-Poliklinik für Kinderkrankheiten im Reisingerianum [München] pro 1902. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (382–383).

Vogt, A. B. Arbeiten des Instituts für die Allgemeine Pathologie der Kaiserlichen Universität zu Moskau, herausgegeben von Prof. A. B. Vogt. Russ., 4te Lief. Moskva, 1902, (710 + 35 + 2, mit 15 Taf.).

Warming, Max. Der Bremer Kongress. 9. internationaler Kongress gegen den Alkoholismus, 14.–19. April 1903. Berichte und Stimmungsbilder. Mit einem Anhange: Stimmen der deutschen Presse. 2. Aufl. Hamburg (Hanseatische Druck- u. Verlagsanst), 1903, (64). 22 cm. 0,30 M.

Washington, U. S. Department of Agriculture. Report of the Secretary of Agriculture, 1901, [James Wilson]. Washington, D.C., Yearbook U.S. Dept. Agric., **1901**, 1902, (9–115).

Westberg, F. [Bericht über die] Verhandlungen der Abteilung für Dermatologie und Syphilis der 73, Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte in Hamburg. Arch. Dermat. Syph., Wien, **61,** 1902, (403–450).

[**Wyman,** Walter]. Annual report of the Surgeon-general of the public health and marine-hospital service of the United States for the fiscal year 1902. Washington, D.C., 1903, (487, with pl.). 23.1 cm.

0030 GENERAL TREATISES, TEXT-BOOKS, DICTIONARIES, BIBLIOGRAPHIES, TABLES, Etc.

Allchin, W. H. A Manual of medicine. Vol. 5. [Diseases of digestive system, liver, peritoneum, kidneys and ductless glands.] London and New York (Macmillan), 1903, (xii + 687). 20 cm. 10s.

Biffi, S. Opere complete. Vol. 5°. Milano (U. Hoepli), 1902, (399, 453, 478, 384, 275 e ritratto).

Brubaker, Albert P. . . . A compend of human physiology; especially adapted for the use of medical students. 11th ed., rev. and enl. Philadelphia (P. Blakiston's Son & Co.), 1902, (viii + 9 – 270, with illustr.). 18 cm.

Budington, Robert A. Some physiological characteristics of annelid muscle. [With bibliography.] Amer. J. Physiol., Boston, Mass., 7, 1902, 155–179.

Burdick, Alfred S. The standard medical manual: a hand-book of practical medicine. 2nd ed. Chicago: G. P. Engelhard & Co., 1902, 6 – [9] – 935, with illustr. 23.5 cm.

Dornblüth, Otto. Kompendium der inneren Medizin für Studierende und Aerzte. 5. verb. u. verm. Aufl. Leipzig (Veit u. Co.), 1903, (XII+456). 20 cm. Geb. 7,50 M.

Duane, Alexander. A dictionary of medicine and the allied sciences. 4th ed., rev. with appendix. Philadelphia and New York (Lea Bros. & Co.), [1902], (xi + 678, with col. pl.). 22 cm.

du Bois-Reymond, R[ené]. Specielle Muskelphysiologie oder Bewegungslehre. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (IX + 323). 23 cm. 8 M.

Hendrix, Arn. Jos. La nouvelle pharmacopée allemande. Arzneibuch für das deutsche Reich. Pharmacopoea germanica. Editio IV. Anvers (Jos. Dirix), 1901, (92). 8vo. fr. 1,50.

Hertwig, Oscar. Eléments d'anatomie et de physiologie générales. Les tissus. traduit de l'allemand par Charles Julin. Paris (Naud), 1903, (XIV–428, av. figs.). 28 cm. 12 fr.

Hoppe-Seyler, Felix. Handbuch der physiologisch- und pathologisch-chemischen Analyse für Aerzte und Studirende, bearb. v. H[ans] Thierfelder. 7. Aufl. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (XV + 618, mit 1 Taf.). 26 cm. 16 M.

Jawein, G. Ju. Ueberblick über die Fortschritte der Diagnostik der inneren Krankheiten für 1901 und die erste Hälfte v. 1902. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6,** 1903, (183–210).

Kotovščikov, N. Lehrbuch der klinischen Untersuchungsmethoden innerer Krankheiten. 3-te verb. und bedeut. erg. Aufl. (Russ.) Kazaní, 1903, (635 + VI, mit 12 Taf.). 25 cm; Kazaní, Zap. Univ., **1903,** 7–11, (1–635, mit 12 Taf.).

Loeb, Jacques. The limitations of biological research. Berkeley, Univ. Cal. Pub. Physiol., **1,** 1903, (33–37). Separate. 27 cm.

Lustig, A. Patologia generale. Vol. 2°. Milano (Soc. Editrice libraria), 1902, (XVI–571, con fig.). 27 cm.

Mair, Ignaz. Gerichtlich-medicinische Casuistik der Kunstfehler. Eine Sammlung der in der deutschen Litteratur veröffentlichten Fälle ärztlicher Unglücke und von Aerzten mit Uebertretung ihrer Berufspflichten begangenen fahrlässigen Tötungen und Körperverletzungen. Für Aerzte, Staatsanwälte, Richter und Rechtsanwälte epikritisch bearb. in einzelnen Abteilungen. Abt. 1. Chirurgie. Abt. II. Antiseptik, Narkose. Abt. III. Geburtshilfe. Berlin (Berlinische Verlagsanst.), (VIII + 86, VI + 109, VI + 110). 24 cm. 7,20 M.

Mosselman, G. et **Hebrant,** G. Chimie physiologigue. Deuxième édition revue et augmentée. Bruxelles (H. Lamertin), 1903, (XVI–287, av. figs.). 8vo. 5 fr.

Neuens, Nic. Traité de médecine naturelle scientifique basée sur l'emploi exclusif des éléments vitaux. Tournai (Decallonne - Liagre), **3,** 1901. 8vo. 5 fr.

Oddi, R. Gli alimenti e la loro funzione nella economia dell'organismo individuale e sociale. Torino (Fratelli Bocca), 1902, (VI–351). 22 cm.

Orlovskij, V. F. Ueberblick über die Arbeiten auf dem Gebiete der Verdauungsorgane für das Jahr 1901. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6,** 1903, (40–58).

Osipov, V. P. Die psychiatrische Litteratur im Jahre 1901. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **7,** 1903, (57–84).

Paladino, G. Istituzioni di fisiologia. Vol. 1°. Napoli (A. Morano), 1902, (VIII–714). 28.5 cm.

Panizza, E. Compendio di morfologia e fisiologia comparata del sistema nervoso. Puntata 1ª. Roma (Loescher), 1902, (274). 22 cm.

Peabody, James Edward. Laboratory exercises in anatomy and physiology. 2nd ed., rev. New York (H. Holt & Co.), 1902, (viii + 117, with illust.). 19.5 cm.

Roth, Ernst. Das medizinische Zeitschriftenwesen in Deutschland von 1853, 1875 und 1901. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (58).

Schmidt, Ferdinand August. Unser Körper. Handbuch der Anatomie, Physiologie und Hygiene der Leibesübungen. 2. neu bearb. u. verm. Aufl. Leipzig (R. Voigtländer), 1903, (XVI + 643, mit 1 Taf.). 26 cm. 12 M.

Schønberg, E[dvard]. History of medicine. (Norw. Kristiania, 1903. (308). kr. 6,00.

Sikorskij, I. A. (u. a.). Die Fortschritte der neuro-psychischen Medicin und der verwandten Kenntnisse in 1901–1902. (Russ.) Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8,** 1903, (373–492).

Stein, E. H. Tierphysiologisches Praktikum. Uebungen aus dem Gebiete der physiologischen Chemie und verwandten Zweigen für Tierärzte und Landwirte. Stuttgart (F. Enke), 1903, (VIII + 144). 23 cm. Geb. 4,80 M.

Stiles, Ch[arles] Wardell and **Hassell,** Albert. Index-catalogue of medical and vetinary zoology. Authors. Part 1. A to Azevedo. Part 2. B to Buxton. Part 3. C to Czygan. Part 4. D to Dziembowski. Part 5. E to Eyssel. Washington, D.C. Bull. U.S. Dept. Agric. Bur. Anim. Indust., No. **39,** 1903, (1–46, 47–198, 199–324, 325–403, 405–435). Separate. 23 cm.

Sudhoff, Karl. Das medizinische Zeitschriftenwesen in Deutschland bis zur Mitte des 19. Jahrhunderts. Eine bibliographisch - literarische Skizze. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (455–463).

Verworn, Max. Allgemeine Physiologie. Ein Grundriss der Lehre vom Leben. 4. neu bearb. Aufl. Jena (G. Fischer), 1903, (XIV + 652). 25 cm. Geb. 17 M.

Walters, Francis M[arion]. The elements of physiology. Columbia, Mo. (E. W. Stephens), 1902, (viii + 185, with illustr.). 23 cm.

Witthaus, R[udolph] A[ugust]. The medical student's manual of chemistry . . . 5th ed. New York (W. Wood & Co.), 1902, (xi + 678, with illustr.). 25 cm.

Zelenkovskij, Ja. V. Ueberblick über die Litteratur der Ophtalmologie für das Jahr 1900. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6,** 1903, (407–412, 502–513).

0040 ADDRESSES. LECTURES.

Gedächtnissfeier für Carl Gerhardt und Rudolf Virchow im Verein für innere Medicin zu Berlin am 27. Oktober 1902. Leipzig (G. Thieme), 1903, (22). 23 cm. 1 M.

Biggs, Hermann M[ichael]. Sanitary science, the medical profession, and the public. Anniversary discourse, November 18, 1897. Transactions of the New York Academy of Medicine, [No place], **1896–1901,** 1903, (199–219).

Bouquet de la Grye. Allocution à la séance publique annuelle de l'Académie des Sciences. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1145–1154).

Halliburton, W. D. The present position of chemical physiology. London, Rept. Brit. Ass., 1902, (771–780).

Kirchner, [Wilhelm]. Rede, gehalten bei der Einweihungsfeier des neuerbauten landwirtschaftlichen Institutes der Universität Leipzig am 9. Juli 1903. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **52,** 1903, (585–593).

Kraus, F. Ueber den Werth „funktioneller" Diagnostik. Zur Eröffnung der II. medizinischen Klinik am 14. November 1902. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (873–879).

Munk, Hermann. Lernen und Leisten. Rede . . . Berlin (A. Hirschwald), 1903, (27). 22 cm. 0,60 M.

Nardò (De), P. Della psicologia cerebrale; tre letture. Forlì (tip. Democratica), 1902, (78). 22 cm.

Patrizi, M. La nuova fisiologia della emozione musicale. Conferenza. Modena (Vincenzi e Nipoti), 1902, (40). 22 cm.

Sherrington, C. S. Science and medicine in the modern university. [Address at the University of Toronto, October 1, 1903.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18,** 1903, (675–684).

Thomson, J. Arthur. Some links between natural history and medicine. (Address to the North British Branch of the Pharmaceutical Society.) Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **51,** 1901, (21044–21045). [Reprint from Pharm. J., London.]

Tigerstedt, Robert. Zur Psychologie der naturwissenschaftlichen Forschung. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, (70–80).

Waldeyer, [Wilhelm]. Rudolf Virchow. Gedenkrede gehalten bei der Trauerfeier im Rathhause Berlin am 9. September. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (673–674).

0050 PÆDAGOGY.

Essai de synthèse du composé humain ou aphorismes justifiant l'opportunité d'établir des chaires d'homéopathie dans les universités belges, par un partisan de l'homéopathie. Bruxelles (J. Lebègue et Cie), 1901, (242). 8vo. fr. 2.50.

Mexico. Bulletin of Public Instruction. Mexico, **1**, 1903, (1–676); **2**, 1903, (1–336, 689–768).

Baade, Friedrich. Naturgeschichte in Einzelbildern, Gruppenbildern und Lebensbildern Tl 4: Der menschliche Körper nach Leben, Bau und Pflege. 2. Aufl. Halle a. S. (H. Schroedel), 1902, VIII + 124). 24 cm. Geb. 2 M.

Beck, Carl. Die medizinische Fortbildungsschule in New-York. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (515–517).

Blanchard, Raphaël. Rapport sur l'organisation de l'Institut de médecine coloniale. Arch. parasit., Paris, **5**, 1902, (561–568).

Brinckley, William J[oshua]. Physiology by the laboratory method for secondary schools. Chicago (Ainsworth & Co.), 1902, (XV + 504, with col. pl.). 21 cm.

Kirchner, Martin. Die wesentlichen Bestimmungen der Deutschen „Prüfungsordnung für Aerzte" vom 28. Mai 1901. Klin. Jahrb., Jena, **8**, 1901, (201–296).

Kutner, Robert. Die Weiterentwicklung des ärztlichen Fortbildungswesens in Preussen. Klin. Jahrb., Jena, **8**, 1902, (463–488).

Sedgwick, William T[hompson] and **Hough,** Theodore. What training in physiology and hygiene may we reasonably expect of the public schools? Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (353–260).

Sherrington, C. S. Science and medicine in the modern university. Address at the University of Toronto, October 1, 1903.) Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1303, (675–684).

0060 INSTITUTIONS, MUSEUMS COLLECTIONS, ECONOMICS.

Engelmann. Die Heilanstalten des deutschen Reiches. Berlin, Veröff. Gesundhtsamt, med.-stat. Mitt., **6**, 1901, (227–264 + 171*–196*).

Fendler, G. Das pharmazeutische Institut der Universität Berlin. Apoth-Ztg, Berlin, **18**, 1903, (85–89).

Kerschensteiner, [Hermann]. Bericht über das Ambulatorium für innere Krankheiten des medizinisch-klinischen Institutes der Universität München (Prof. v. Bauer) für das Jahr 1902. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (112).

Kirchner, [Wilhelm]. Rede, gehalten bei der Einweihungsfeier des neuerbauten landwirtschaftlichen Institutes der Universität Leipzig am 9. Juli 1903. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **52**, 1903, (585–593).

Küttner, H[ermann]. Das Vereinslazareth des Roten Kreuzes auf dem chinesischen Kriegsschauplatz. Beitr. klin. Chir., Tubingen, **30**, 1901, (499–524, mit Taf.).

Neisser, A[lbert]. Zur Erinnerung an den 25jähr. Bestand der Breslauer Hautklinik. 1877–1902. Rückschau und Ausblick von . . . Arch. Dermat. Syph., Wien, **60**, 1902, (3–36, mit 2 Taf.).

Schaper, H[ermann]. Die Entwickelung der medicinischen Kliniken in der Charité. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (23–29).

Schlampp, [Wilhelm]. Die medicinische Klinik der Thierärztlichen Hochschule München. Zs. Thiermed., Jena, **5**, 1901, (160–184, mit 2 Taf.).

Schwarz, Carl. Die Motorenanlage des Institutes für allgemeine und experimentelle Pathologie an der k. k. Universität Innsbruck. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (989–981).

Siemerling, E[rnst] und **Lohr,** G. Der Neubau der psychiatrischen und Nervenklinik der Universität Kiel. Klin. Jahrb., Jena, **8**, 1902, (425–462).

Weber, Hermann. Das Auguste-Viktoria-Kranken- und Schwestern-Haus vom rothen Kreuz des Zweigvereins Berlin des vaterländischen Frauen-

Vereins mit Berücksichtigung der besonderen Gesichtspunkte für Gründung, Bau und Betrieb eines Kranken- und Schwestern-Hauses vom rothen Kreuz. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VII + 166, mit Taf.). 25 cm. 4,60 M.

Werth, Richard]. Erweiterungsbau und Betriebseinrichtungen der Kieler Universitäts-Frauenklinik mit Bemerkungen über die Organisation der Krankenpflege in der gynäkologischen Abteilung. Klin. Jahrb., Jena, **8,** 1902, (399–424).

0070 NOMENCLATURE.

Ebstein, Wilhelm. Zur Etymologie des Wortes Gelbsucht und der dafür gebräuchlichen Synonyme. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (103–105).

Hering, H. E[wald]. Zur Fachsprache des Physiologen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (281–282).

Zauner, Adolf. Die romanischen Namen der Körperteile. Ein onomasiologische Studie. Habilitations-Schrift. Erlangen (Druck v. Fr. Junge), 1902, (194). 25 cm.

0090 EXPERIMENTAL METHODS AND INSTRUMENTS.

Abel, Karl. Vaginale und abdominale Operationen. Klinischer Beitrag zur modernen Gynaekologie. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VI + 181). 26 cm. 6 M.

Ahlström, Gustav. Eine neue Chloroformmaske für Augenoperationen. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4,** 1901, (397).

Albers-Schönberg, [Heinrich Ernst]. Sternum- und Oesophagus-Darstellung. Fortschr., Röntgenstr., Hamburg, **5,** 1901, (8–10, mit 1 Taf.).

——— Eine Kompressionsblende zum Nachweis von Nierensteinen. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5,** 1902, (301–308).

Alexander, Bruno. Ein Schutzschleier am Reflector für Halsoperationen. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (231–232).

Ammon, [Friedrich] v. Eine einfache elektrische Beleuchtungsvorrichtung für Augenuntersuchungen. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (335–336).

Ascoli, Alberto. Passirt Eiweiss die placentare Scheidewand? Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36,** 1902, (498–510).

Asher, Leon. Ein neuer spektraler Farbenmischapparat. Vortrag. Berlin, Verh. D. physik. Ges., **5,** 1903, (326–329).

Aufrecht, [Em.]. Eine Verbesserung der Rippenresektionsschere. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (130).

Azoulay, L. Moulage des phonogrammes par fusion pour musées phonographiques. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1240–1241).

——— Moulage des phonogrammes par compression et chaleur combinées pour musées phonographiques, procédé rapide. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1241–1242, 1374–1375).

——— Amorçage galvanoplastique, en cours de route, des phonogrammes pour musées phonographiques. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** (1902), (1376).

Baccarani, Umberto. Ueber die Auskultation der Mundhöhle. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (210–211).

Bade, Peter. Ueber den Wert der Röntgenuntersuchung bei der Lungentuberkulose. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5,** 1902, (193–197).

Benedikt, M[oritz]. Erwiderung auf vorstehende Bemerkung [von Holzknecht] (betr. Röntgenlicht im Dienste der Krankheiten des Schädels und des Gehirns und der gerichtlichen Medizin). D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (619–620).

Berkofsky, Konrad. Vergleichsversuche zwischen Jodipin- und Salolmethode zur Bestimmung der motorischen Thätigkeit des Magens. Diss. Göttingen (Druck v. L. Hofer), 1902, (27). 22 cm.

Bertarelli, E. Die Verwendung der biologischen Methode zur Auffindung und Diagnose der Hülsenfruchtmehle mit besonderer Berücksichtigung der Wicke. Experimentelle Studien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **11,** 1903, (8–13, 45–51).

Biernacki, Edmund. Hämatologische Diagnostik in der praktischen Medicin. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **306,** (423–454). 0,75 M.

Blix, Magnus. Neue Registrirapparate. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (405–420).

——— Studien über Muskelwärme. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12,** 1902, (52–128, mit 3 Taf.).

Boas, J. Diagnostik und Therapie der Magenkrankheiten. Nach dem heutigen Stand der Wissenschaft bearb. Tl I. Allgemeine Diagnostik und Therapie der Magenkrankheiten, 5. verm. u. neubearb. Aufl. Leipzig (G. Thieme), 1903, (XI + 435). 24 cm. 10,50 M.

Bockenheimer, Philipp. Ueber Schleich'sche Wundbehandlung. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. Nr **344,** 1902, (405–414). 0,75 M.

Borrel, A. Sur un nouvel appareil broyeur. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1468–1471).

Bouma, Jac. Zur Frühdiagnose des Icterus. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (866–867).

Braatz, Egbert. Schrauben-Mundsperrer. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (211–212).

Breuer, Robert. Zur Technik der Leukocytenzählung. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (953–955, 1112).

Buchwald, Alfred. Ein neues Plessimeter. Nebst Bemerkung von C. A. Ewald. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (91).

Burch, George J. On the interpretation of photographic records of the response of nerve obtained with the capillary electrometer. London, Proc. R. Soc., **70,** 1902, (194–221).

——— Contributions to a theory of the capillary electrometer. I. On the insulation resistance of the capillary electrometer and the minimum quantity of electricity required to produce a visible excursion. London, Proc. R. Soc., **70,** 1902, (221–226).

Camus, L. Procédé de contention des animaux opérés. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1512–1513).

——— Dispositif pour la conservation des grenouilles en expérience. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1513–1514).

Cannon, W. B. The movements of the intestines studied by means of the Röntgen rays. J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (72–75).

Casper, Leopold. Die Verwerthung der functionellen Nierenuntersuchung für die Diagnostik der Nieren- und Bauchchirurgie. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (130–131).

Cathelin, Fernand. Die epiduralen Injektionen durch Punktion des Sakralkanals und ihre Anwendung bei den Erkrankungen der Harnwege. Anatomische, experimentelle und klinische Untersuchungen. Uebersetzt von Artur Strauss. Stuttgart (F. Enke), 1903, (VIII + 123). 25 cm. . 4 M.

Černo-Schwarz, B. N. und **Bronstein,** O. I. Zur Frage über die Cytodiagnostik und ihre praktische Bedeutung. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (343–345, 370–371).

Citron, H[einrich]. Zur Technik der mechanischen Behandlung des Hydrops. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (635–636).

Clemm, Walther Nic. Ueber das A. Rose'sche Verfahren, Eingeweidesenkungen mit Heftpflasterverbänden zu behandeln. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (86–88).

Cohn, Paul. Die Verwendbarkeit des Hart-Paraffins in der Augenheilkunde. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6,** 1902, (1–3).

Cohn, T[heodor]. Methodik der Gefrierpunkt-Bestimmuug des Blutes. Königsberg, Schr. physik. Ges., **43,** 1902, ([10]–[11]).

Comas y Llaberia, C. und **Priò y Llaberia,** A. Einige Betrachtungen über die Diagnose von Nierensteinen mit Hilfe der Röntgenstrahlen. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5,** 1901, (116–129, 157–166, mit 1 Taf.).

Cowl, W. Ueber verschiedene Projektionen des Thorax und über den diagnostischen Wert von Aufnahmepaaren. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5,** 1901, (129–138).

Dessauer, Friedrich. Praktische Erfahrungen mit dem Röntgeninstrumentarium „System Dessauer", Aschaffenburg. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (66–67).

——— Zur Technik der Röntgenapparate. (Schluss.) Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902,** (17–23).

Dimmer, Friedrich. Zur Photographie des Augenhintergrundes. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1143–1146); **40,** 1903, (206–207).

Domašnev, N. P. Ueber einen neuen portativen Apparat zur langdauernden Einwirkung eines constanten electrischen Stromes. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (94–96).

Ebstein, Wilhelm. Nochmals die Tastperkussion. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (700–702).

Eckstein, H[ugo]. Ueber subkutane und submuköse Hartparaffinprothesen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (573–576).

Einhorn, Max. Ueber ein neues Oesophagoscop. Vortrag. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1200–1201).

——— Eine neue Methode, die Salzsäure des Mageninhalts annähernd zu bestimmen. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (553–555).

Ellinger. Zur Auscultation der Lungen des Rindes. (Lungenprobe.) Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (213–214).

Engelmann, Fritz. Einiges über die sogenannte „physiologische Kochsalzlösung". D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (64–65).

Eykman, P. H. Bewegungsphotographie mittelst Röntgenstrahlen. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5,** 1902, (347–354, mit 3 Taf.).

Flaum, M[aksymilian]. La Physico-Chimie en médecine (Polish). Gaz. lek., Warszawa, **22,** 1902, (1127–1134).

Folin, Otto. Eine neue Methode zur Bestimmung des Ammoniaks im Harne und anderen thierischen Flüssigkeiten. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1902, (161–176).

Forssell, Gösta. Ueber die Bewegungen im Handgelenke des Menschen. Eine röntgographische Studie. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12,** 1902, (168–258, mit 3 Taf.).

Fraenkel, Felix. Ueber die Bedeutung der Röntgenuntersuchung für die praktische Chirurgie. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (555–559).

Franck, Erwin. Temperaturmessung und Fiebergrenze. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (239–249).

Francke, Karl. Die Algeoskopie. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (58–65).

Frey, M[ax] v. Ueber neuere Methoden zur Untersuchung der Herzthätigkeit. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902,** (88–91).

Fuhr, [Otto]. Automatische Wundhaken und Klemmen als Ersatz von Assistenz bei Operationen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (144–146).

Garré, [Karl]. Ein neuer Urinseparator. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (1—2).

Garten, Siegfried. Ueber ein einfaches Verfahren zur Ausmessung der Capillarelektrometer-Curven. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (613–632, mit Taf.).

Gertz, Hans. Zwei autoophthalmometrische Methoden. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13,** 1902, (1–8); **14,** 1903, (371–382).

Grönholm, V. A simple method for the determination of the depth of the camera anterior. (Danish.) Kjöbenhavn, Hosp. Tid., **46,** 1903, (810–810).

——— Eine einfache Methode die Tiefe der vorderen Augenkammer zu messen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14,** 1903, (235–241).

Grohé, B[erthold]. Die totale Magenexstirpation bei Thieren. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (111–122).

Grunmach, E. [illegible] und **Wiedemann,** A[lbert]. Ueber die aktinoskopische Methode zur exakten Bestimmung der Herzgrenzen. D. med Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (601–605).

Guilleminot. Ueber einige Vorrichtungen zur Durchleuchtung des Kopfes und zur Grössenbestimmung der Organe. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5,** 1902, (190–192).

Gurevič, G. Ja. Ueber eine neue Methode zur Gewinnung des Magensaftes beim Menschen. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6,** 1903, (481–501).

Habermann, J. und **Ehrenfeld,** E. Eine quantitative Methode zur Trennung des Leucins und Tyrosins. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1902, (18–28).

Hamann. Ein neuer Röntgentisch. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5,** 1902, (354–358).

Hampeln, B. P. Ueber ein modificirtes Verfahren der Blutdruckbestimmung. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (1–2).

Hanson, Wilhelm. Ueber den klinischen Wert der quantitativen Harnsäurebestimmung nach der Methode von Ruhemann. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. G. Pöllner), 1902, (33). 21 cm.

Hanssen, Klaus. A new method for determination of the power of function of the kidneys. (Norw.) Bergen, Med. Rev., **20,** 1903, (200–205).

Harcourt, A. Vernon. On two methods for the limitation and regulation of chloroform when administered as an anæsthetic. London, Proc. R. Soc., **70,** 1902, (504–510).

Hardesty, Irving. Neurological technique: some special histological methods employed for the study of the nervous system, together with a laboratory outline for the dissection of the central nervous system and the neurological nomenclature "[bna]" arranged in a classified list. Chicago, Ill. (University of Chicago Press); London (Wesley), 1902, [1901], (xii + 183). 22.7 cm.

Harris, H. F. A modification of the Romanowsky stain. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **34,** Originale, 1903, (188–191).

Hauser, G[ustav]. Zur plastischen Darstellung der krebsigen Wucherung mittelst des Born'schen Platten-Verfahrens. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (165–167).

Hermann, L[udimar]. Kurvenanalyse und Fehlerrechnung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (600–604).

———— Ueber Synthese von Vokalen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (135–163).

———— Zur Methodik der Geschwindigkeitsmessung im Nerven. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, 189–194).

Hirschberg, J[ulius]. Mein neuer Hand-Magnet [zur Entfernung von Eisensplittern]. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (116–117).

———— Das Magnet-Operationszimmer. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (175–181).

———— Eine elektrische Augenoperations-Lampe. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (181–182).

Hoesslin, R[udolf] v. Ueber die Betimmung der Schmerzempfindlichkeit der Haut mit dem Algesimeter. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (250–253).

Hoffmann, L[eonhardt]. Röntgenstrahlen in der Thierheilkunde. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (561–567).

———— Röntgenstrahlenphotographie in der Tierheilkunde [Knochenerkrankungen]. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5,** 1901, (138–141, mit 3 Taf.).

Holowinski, A. v. Physikalische Untersuchung der Herztöne. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (186-211, mit 2 Taf.).

Holth, S[øren]. Historical notice to "Kinescopy." (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64,** 1903, (613–618).

Holzknecht, Guido. Die röntgenologische Diagnostik der Erkrankungen der Brusteingeweide. (Archiv und Atlas der normalen und pathologischen Anatomie in typischen Röntgenbildern.) Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, Ergheft **6,** 1901, (IX + 229, mit 8 Taf.). Kart. 25 M.

————Das Röntgenlicht im Dienste der Krankheiten des Schädels und des Gehirns und der gerichtlichen Medizin. Bemerkungen zu der vorläufigen Mitteilung von Prof. Dr. Moritz Benedikt in No. 23 dieser Wochenschrift. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (619).

Ignatovskij, L. O. Ein neuer Typus von klinischem Anämie-Kalorimeter. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Acad., **7,** 1903, (19–56).

Immelmann, [Max]. Ueber die Bedeutung der Röntgenstrahlen für den ärztlichen Sachverständigen. Zs. Med-Beamte, Berlin, **14,** 1901, (147–150).

Ives, F. E. Ein neues Binocular-Mikroskop. Vortrag. Centralztg Opt., Berlin, **24,** 1903, (38–39).

Janowski, W. Ueber den praktischen Werth der neueren Methoden der Bluntersuchung. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (828–835).

Jansen, Hans. Über die Fähigkeit der baktericiden Lichtstrahlen durch die Haut zu dringen, so wie auch einige Worte über die in der neuesten Zeit erschienenen Apparate zur lokalen Phototherapie. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 julliet 1902, IX Section, 25–26.

Jolles, Adolf. Ueber neue Methoden der chemischen Bluntersuchung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (36–38).

Kaniss, A. W. Neuer Trocken-Wärme-Apparat (D.R.G.M.) für Massenfettbestimmungen nach dem Gerberschen Verfahren unter Anwendung neuer Metall - Füll - und Schuttelstative (D.R.G.M). für die Acid-Butryometrie. Milchztg, Leipzig, **32,** 1903, (101–102).

Kantorowicz, Emil. Eine neue Paraffinspritze. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (692–693).

Karfunkel, [Arthur]. Bestimmungen der wahren Lage und Grösse des Herzens und der grossen Gefässe durch Röntgenstrahlen. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (304–335).

Kelling, G[eorg]. Ueber die Besichtigung der Speiseröhre und des Magens mit biegsamen Instrumenten. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (117–119).

Killian, Gustav. Die diagnostischen und therapeutischen Leistungen der modernen direkten endoskopischen Untersuchungsmethoden bei Fremdkörpern in den Luft- und Speisewegen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (638–640).

Klemperer, G. Grundriss der klinischen Diagnostik. 11. neubearb. Aufl. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VIII + 264 . 20 cm. Geh. 4 M.

Kraus, Alfred. Über färbetechnische Methoden zum Nachweis des *Acarus folliculorum*. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58,** 1901, (351–358, mit 1 Taf.).

Krönig, [Georg]. Die Bedeutung der Lumbalpunction für die Ophthalmologie. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (206–207).

Kryž, Ferdinand. Ein Sedimentier-Scheidetrichter für Harnanalyse und andere Zwecke. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **9,** 1903, (123).

Küttner, H[ermann]. Stereoskopische Röntgenaufnahmen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (486–498).

Landois, Leonard. Beiträge zur Pulslehre. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (509–528).

Langendorff, O[skar]. Geschichtliche Bemerkungen zur Methode des überlebenden Warmblüterherzens. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (508–509).

Langlois, J. P. Sur un procédé de détermination de la densité du sang. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1379–1380).

Leven, G. Radioscopie gastrique appliquée à l'étude du séjour des liquides dans l'estomac. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1478–1480).

Levy-Dorn, Max. Sternum, Brustaorta und Wirbelsäule im Röntgenbilde. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (612–613).

Lewin, Max. Ueber den Nachweis und die diagnostische Bedeutung des Pepsins im menschlichen Magensaft. Diss. Leipzig Druck v. B. Georgi. 1902, (42). 22 cm.

Liepmann, W[ilhelm]. Ueber ein für menschliche Placenta spezifisches Serum. 1. Mitteilung. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (911–912). ; 2. Mitteilung, ib., **29,** 1903, (80–81).

Lindelöff, E. und **Pipping,** H. Schlusswort an Professor L. Hermann betr. Kurvenanalyse und Fehlerrechnung], Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (310–312).

Loewy, A. und **Schrötter,** H. v. Ein Verfahren zur Bestimmung der Blutgasspannungen, der Kreislaufgeschwindigkeit und des Herzschlagvolumens am Menschen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (394–396).

Lotz, Arnold. Internationale Sehprobentafel mit einfachsten Zeichen zur Bestimmung der Sehschärfe bei Nichtlesern und Kindern. Nach der Snellenschen Formel $v = \frac{d}{D}$. 2. verm. Aufl. Jena (G. Fischer), 1903, (3 Taf., mit 6 S. Text). In Mappe 2 M.

Marder, H. Untersuchungsnadel zur Diagnose für Abscesse, Hämatome, Lymphextravasate resp. zur Bestimmung der inneren Beschaffenheit von Geschwülsten. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (178–179).

Marenghi, G. Un nuovo tavolo di operazioni per laboratorio. Pavia, Boll. Soc. med.-chirurg., **1902,** (16–20).

May, Richard. Ueber eine Pipette zur Blutkörperchenzählung mit automatischer Einstellung. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (253–255).

Mayeda, Uzuhiko. Ein Visimeter [zur Bestimmung d. Sehschärfe]. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (753–754).

Mendel, F[riedrich]. Zur endovenösen Applikation der Medikamente. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (177–188).

Metzner, [Louis Otto Hermann]. Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgentechnik. Anhaltland, Dessau, **2,** 1902, (160–163).

Mickevič, P. I. Ueber die praktische Bedeutung der gebräuchlichsten Apparate für das gesonderte Auffangen des Urins beider Nieren. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (209 + VIII + 8. mit 4 Taf.). 24 cm

Mörner, K. A. H. Zur Bestimmung des Harnstoffs im Menschenharn. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14,** 1903, (297–336).

Mohr, [Walter]. Ueber ein verbessertes Tropfglas zur Sterilisierung von Augenflüssigkeiten. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (742–744).

Mott, F. W. Note upon the choline test for active degeneration of the nervous system. Arch. Neur., London. **2,** 1903, (858–862).

Nauwerck, C[ölestin]. Erwiderung an Herrn van Walsem [betr. Eröffnung d. Schädelhöhle]. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (163).

Neu, Max. Experimentelle und klinische Blutdruckuntersuchungen mit Gärtner's Tonometer. Heidelberg, Verh. nathist. Ver., (N. F.), **7,** 1902, (211–365, mit 7 Taf.).

Neuberg, Carl. Zur Methodik der Kjeldahlbestimmung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (214–215).

Neumann, Albert. Ueber eine einfache Methode der Eisenbestimmung bei Stoffwechselversuchen. (2. Mitt.) Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (362–365).

———— Einfache Veraschungsmethode (Säuregemisch-Veraschung) und vereinfachte Bestimmungen von Eisen, Phosphorsäure, Salzsäure und anderen Aschenbestandtheilen unter Benutzung dieser Säuregemisch - Veraschung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1902, (115–142).

———— und **Mayer,** Arthur. Ueber die Eisenmengen im menschlichen Harn unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1902, (143–148).

Nizzoli, A. Diazoreazione di Ehrlich; metodo per determinarne l'intensità. Riforma med., Roma, **2,** 1902, (507–510, 519–521).

Oertel, T[heodore] E[ugene]. Medical microscopy; designed for students in laboratory work and for practitioners. Philadelphia (P. Blakiston's Son & Co.), 1902, (XII + 17–362, with illus.). 21.5 cm.

Orlandi, E. Apparecchio pratico tascabile per alcuni esami di orine. Pavia, Boll. Soc. med.-chirurg., **1902,** (121–122).

Ostmann, P[aul]. Ueber die praktische Anwendung des objektiven Hörmasses. Vortrag. Berlin, Verh. D. physik. Ges., **5,** 1903, (340–346). Physik. Zs., Leipzig, **4,** 1903, (764–765).

———— Ein objektives Hörmass und seine Anwendung. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (IX + 75, mit 9 Taf.). 26 cm. 5 M.

Petermann, A. Balance physiologique de MM. Grégoire et Hendrick. Bulletin de l'institut chimique et bactérologique de l'Etat à Gembloux, **1901,** (22–23).

Petersen, Walther. Ueber den Aufbau des Carcinoms und seine plastische Darstellung. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (570–572).

——— Zur Anwendung der plastischen Reconstructionsmethoden in der pathologischen Anatomie [Tumoren]. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (119–121).

Pfeiffer, W[ilhelm]. Operationskursus für Thierärzte und Studierende. 3. verm. Aufl. Berlin (R. Schoetz), 1903, (X + 104). 19 cm. Geb. 3,80 M.

Pflüger, E[duard]. Ueber die Verseifung, welche durch die Galle vermittelt wird, und die Bestimmung von Seifen neben Fettsäuren in Gallenmischungen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (1–32).

Porosz-Popper, M. Instrumente zur Behandlung der Prostata. (Elektropsychrophor für Rektum und Urethra.) Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (268–270).

Preitetschensky, W. Zur Leukocytenzählung. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1111–1112).

Reale, Enrico. Sulla determinazione di quantità molto piccole di glucosio nell'urina e nei liquidi organici in generale. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (493–501).

Regaud Cl. et **Fouilliand,** R. Étuves électriques. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1230–1232).

Reinewald, [Theophil]. Ein heizbarer Universalapparat für alle Arten von Ausspülungen, für Spray und Luftdouche. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (582–583).

Reiter, M. V. Die Harnkryoscopie und ihre klinische Bedeutung im Vergleich mit der Bestimmung des specifischen Gewichtes. Diss. (Russ.) St. Petersburg, 1903, (165 + XVII + 5, mit 5 Taf.). 23 cm.

Rodet A. et **Moitessier,** J. Sur la perméabilité des membranes de collodion. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1047–1049).

Ruhmer, Ernst. Ueber die anlässlich des 31. Kongresses der deutschen Gesellschaft für Chirurgie ausgestellten Röntgenapparate. Centralztg Opt., Berlin, **23,** 1902, (86–88, 99–101, 112–114, 122–126).

Runeberg, J[ohan] W[ilhelm]. Ueber percussorische Transsonanz. Vortrag . . . Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (81–87).

Sachs, M[oriz]. Ueber eine neue Durchleuchtungslampe und ihre Verwendung in der Augenheilkunde. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (741–742).

Sallet et **Tribondeau.** La pulpe du coco employée comme milieu de culture particulièrement favorable aux espèces mycosiques. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1418–1419).

Schilling, F[ritz]. Eine neue Oesophagusspritze. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (253–254).

Schlossmann, Arthur. Zur Technik der calorimetrischen Untersuchungsmethoden. Hoppe-Seylers Zs. physiol, Chem., Strassburg, **37,** 1903, (324–336).

——— Calorimetrische Milchuntersuchungen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (337–349).

——— und **Moro,** Ernst. Zur Kenntnis der Arteigenheit der verschiedenen Eiweisskörper der Milch. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (597–598).

Schmidt-Rimpler, H. Ueber eine Methode, das Körperlich-Sehen beim Monocular-Sehen zu heben. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26,** 1902, (1–4).

Schorlemmer, Rudolf. Untersuchungen über die Grösse der Eiweiss verdauenden Kraft des Mageninhaltes Gesunder wie Magen- und Darmkranker. Unter kritisch vergleichender Benutzung der Hammerschlag- und Mett'schen Methode. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1193–1200).

Schreiber, Julius. Die Rekto-Romanoskopie auf anatomisch-physiologischer Grundlage. Methodologische Studien nebst klinischen Ergebnissen und Hinweisen. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VIII + 131, mit 3 Taf.). 25 cm. 8 M.

Schüle, [Adolf]. Die Bestimmung der motorischen Thatigkeit des menschlichen Magens. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (445–448).

Schüler, Leonhard. Zum Milchsäurenachweis im Magensafte (betr. gleichnamigen Artikel von Bönniger). D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (907).

Schütze, Albert. Ueber weitere Anwendungen der Präzipitine. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (804–806).

———— Ueber die Unterscheidung von Menschen- und Thierknochen mittels der Wassermann'schen Differenzierungsmethode. D. med. Wochenschrift, Berlin, **29**, 1903, (62–64).

Segali, S. L. Ein Photooptometer. (Russ.) Novočerkassk, Prot. Obšč. Donsk. vrač., **18**, 1903, (107–108).

Silber, M[ax]. Demonstration eines beleuchteten Stereoskopes. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (132).

Simon, Th. et **Roux,** J. Ch. Sur un nouvel ergomètre. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (59–61).

Starck, Hugo. Beiträge zur Sondierung der Speiseröhre. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (161–163).

———— Die Oesophagoscopie und ihr diagnostischer Werth. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (263–265).

Stein, S. F. von. Ueber die klinische Bedeutung des Centrofugs für die Diagnose einiger Nervenkrankheiten. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **60**, 1903, (323–345, mit 2 Taf.).

Stewart, G. N. Eine Bemerkung über sog. automatische Muskelunterbrecher. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (362–367, mit Taf.).

Strauss, Artur. Eine neue automatische Spritze für Infiltrationsanästhesie und andere Zwecke. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (126–127).

Strebel, H[ermann]. Eine neue wirksame Lampe für lichttherapeutische Zwecke. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (73–75).

Sundvik, Ernst Edw[ard]. Eine neue optische Methode, den Gehalt der Lösungen mittelst der Refraktion zu bestimmen. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (49–54).

Tappeiner, H[ermann] v. Anleitung zu chemisch-diagnostischen Untersuchungen am Krankenbette. 8. umgearb. Aufl. München (M. Rieger), 1903, (VII + 126 + IV). 18 cm. 1,60 M.

Tarulli, L. Einige neue Untersuchungen über die Athmung der Thiere. Unters. Natl., Giessen, **17**, 1901, (356–376).

Thorner, Walther. Zur Photographie des Augenhintergrundes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (192–196); Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1000–1003).

———— Die Theorie des Augenspiegels und die Photographie des Augenhintergrundes. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (V + 134, mit 3 Taf.). 25 cm. 6 M.

Thunberg, Torsten. Ueber die Anwendung eines Platinbrenners zum Schreiben auf Glas und für ähnliche Zwecke. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (46–49).

Tonzig, C. Ein neuer ökonomischer Thermostat von einfacher und leichter Konstruktion. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **10**, 1903, (531–534).

Tranquilli, E. Il metodo Mintz per la ricerca quantitativa dell'acido cloridrico nel secreto stomacale; proposta di modificazione. Malpighi, Roma, **28**, 1902, (150–157).

Trembur, Franz. Ueber den Nachweis von Blut in Ausscheidungen und über die Resorbirbarkeit des Blutrotes im Darm. Diss. Berlin (Druck von A. Wernicke u. Co.), 1903, (34). 22 cm.

Tschermak, Armin. Ueber den Einfluss localer Belastung auf die Leistungsfähigkeit des Skeletmuskels. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (217–247).

Tschugaeff, L. Einige Bemerkungen zu der Erwiderung von Dr. J. Ruhemann [in Nr 30 d. W.] auf die Aufsätze von Dr. Gabritschewsky: „Ueber eine neue Reaction auf einige reducirende Substanzen des Organismus" und von

Dr. Berding: „Zur Frage der Harnsäurebestimmung". Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1063).

Uhlenhuth, [Paul]. Praktische Ergebnisse der forensischen Serodiagnostik des Blutes. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (659–662, 679–681).

Vigorita, V. Nuovo pneumografo a trasmissione. Portici (Stab. Vesuviano), 1902, (11 c.).

Volhard, [Franz] und **Edel.** Die Anwendung des Queirolo'schen Apparates zur Bestimmung der Magengrenzen. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33,** 1899-1902, (147–152).

Wehnelt, A[rthur]. Ueber eine Röntgenröhre mit veränderlichem Härtegrad. Berlin, Verh. D. physik. Ges., **5,** 1903, (259–260).

Weisz, Eduard. Ueber intercostale Phonationserscheinungen. (Eine neue physikalische Untersuchungsmethode.) Vortrag . . . Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (324–340).

Wendel, [Walter]. Das Paraffin als subkutane Prothese. Ein Referat. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (169–177).

Wilms, [Max]. Die schräge Durchleuchtung des Thorax bei Fremdkörpern im Oesophagus und zur Darstellung der Dorsalwirbelsäule. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5,** 1901, (11–12, mit 1 Taf.).

Winckler, Ernst. Die Orientierung auf dem Röntgenbilde des Gesichtsschädels und das Studium der oberen nasalen Nebenhöhlen auf demselben. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5,** 1902, (147–157, mit 3 Taf.).

Witzel, Julius. Ueber die Verwendung des Paraffins in der Zahnheilkunde. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, 943–944).

Wolff, Hugo. Bemerkungen zu Herrn Prof. Dr. Friedrich Dimmer's Abhandlung: „Zur Photographie des Augengrundes" in Berlin. klin. Wochenschr. No. 49. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (70–71).

——— Ueber die Skiaskopietheorie, Skiaskopische Refraktionsbestimmung und über mein elektrisches Skiaskopophthalmometer nebst Bemerkungen über die Akkomodationslinie und die sphärische Aberration des Anges. Eine Monographie. Berlin (S. Karger), 1903, (VII + 61, mit 2 Taf. u. Tabell). 25 cm. 3 M.

Wright, J. H. A rapid method for the differential straining of blood films and malarial parasites. J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (138–144).

Zoja, G. Apparecchio per la misurazione dell'acido carbonico respiratorio. Parma, Rend. Ass. med.-chirurg., **3,** 1902, (1–38).

Zuntz, N[athan]. Eine Methode zur Schätzung des Eiweiss- und Fettgehaltes im lebenden Thierkörper. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (205–208).

Zwaardemaker, H[endrik]. Odorimetrie von procentischen Lösungen und von Systemen im heterogenen Gleichgewicht. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (42–56).

——— Odorimétrie [Démonstration d'un olfactomètre modifié]. (Hollandais.) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (459–460).

PHYSIOLOGY OF THE ORGANISM AS A WHOLE.

0100 GENERAL.

Cook, O[rator] F[uller]. Stages of vital motion. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **63,** 1903, (14–24).

Noé, Joseph. Influence prépondérante de la taille sur la longueur de l'intestin. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1489–1491).

Stiles, Percy G. The electrical phenomena of the animal body. Elec. Age, New York, N.Y., **30,** 1903, (150–151, 192–194).

0110 PHILOSOPHY. (VITALISM, HEREDITY, Etc.)

Abramowski, E. L'âme et le corps (Polish.) Przegl. filoz., Warszawa, **5,** 1902, (36–67, 181–189, 281–299, 385–422).

Adler, [Arthur]. Ueber angeborene Gefässmuskelschwäche. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (370–372).

Beard, J[ohn]. Heredity and the epicycle of the germ-cells. Biol. Centralbl., Berlin, **22,** 1902, (321–328, 353–360, 398–408).

Benedikt, Moriz. Das biomechanische (neo-vitalistische) Denken in der Medizin und in der Biologie. Jena (G. Fischer), 1903, (V + 57). 24 cm. 1,50 M.

Blaringhem, L. Remarques sur du maïs tératologique dit "maïs dégénéré." Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1487–1489).

Blasdale, W. C. The criteria of heredity. Berkeley, Univ. Cal., Chron., **4,** 1901, (356–373).

Braun, Walther. Ueber Thomsen'sche Krankheit (Myotonia congenita). Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (41). 22 cm.

Busse, Ludwig. Geist und Körper, Seele und Leib. Leipzig (Dürr), 1903, (X + 488). 24 cm. 8,50 M.

Buttersack, [Felix]. Nichtarzneiliche Therapie innerer Krankheiten. Skizzen für physiologisch denkende Aerzte. 2. Aufl. (Bibliothek v. Coler Bd 31). Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VIII + 188). 21 cm. Geb. 4,50 M.

Chandler, Charles H[enry]. A study in longevity. Madison, Trans. Wis. Acad. Sci., **14, 1902,** 1903, (56–62).

Cunningham, J. T. Unisexual inheritance. Biol. Centralbl., Berlin, **22,** 1902, (1–9, 33–41).

Dennert, E. Zur Frage nach der Lebenskraft. Natw. Wochenschr., Jena, **17,** 1902, (397–401); **18,** 1902, (77–79, 160, 236).

Detto, Carl. Ueber die deduktive Berechtigung und Ableitung des Mechanismus in der Biologie. Natw. Wochenschr., Jena, **18,** 1902, (37–41, 51–54).

Driesch, Hans. Kritisches und Polemisches. III. Anhänger und Gegner der Lehre von der Lebensautonomie. Biol. Centralbl., Berlin, **22,** 1902, (439–460).

Du Bois-Reymond, R[ené]. Was ist das Leben? Umschau, Frankfurt a. M., **6,** 1902, (501–505).

Ellis, Havelock. Variation in man and woman. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **62,** 1903, (237–253).

Friedmann, Friedrich Franz. Experimentelle Studien über die Erblichkeit der Tuberculose. Die nachweislich mit dem Samen direct und ohne Vermittelung der Mutter auf die Frucht übertragene tuberculöse Infection. 1. Mitt. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (11–41, mit 1 Taf.).

Friedmann, Hermann. Zur Physiologie der Vererbung. Biol. Centralbl., Berlin, **22,** 1902, (773–778).

———— Ueber die Chromosomen als Träger der Vererbungssubstanz. Biol. Centralbl., Berlin, **22,** 1902, (778–780).

Gaule, Justus. Unser Leben. Umschau, Frankfurt a. M., **6,** 1902, (961–966).

Gejnac, V. N. Ueber die Heredität des Krebses. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (321–325, 366–369).

Giard, Alfred. Caenomorphisme et caenodynamisme. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1388–1391).

Heddaeus, E. Ueber Züchtung gesunder Menschen. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5,** 1902, (343–344).

Hennicke, [Karl]. Vererbtes Iris- und Aderhaut-Kolobom. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6,** 1902, (73).

Hirsch, Ludwig. Entstehung und Verhütung der Blindheit. Auf Grund neuer Untersuchungen bearbeitet. Klin. Jahrb., Jena, **8,** 1902, (489–596).

Hissbach, Friedrich. Ueber Polydactylie, deren Wesen und Behandlung. Diss. Leipzig (Druck v. Pöschel & Trepte), 1902, (32). 22 cm.

Jungmann, [Eugen]. Ueber multiple hereditäre Exostosen. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (890–894).

Jurewitsch, W. Ueber den vererbten und intrauterinen Uebergang der agglutinierenden Eigenschaften des Blutes und die Bildung der Agglutinine im Körper der Embryonen. Vorläufige Mitteilung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33,** Originale, 1902, (76–80).

Kekule von Stradonitz, Stephan. Ueber die Untersuchung von Verer-

bungsfragen und die Degeneration der spanischen Habsburger. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (787–813).

Koenig, Emil. Was ist das Leben? Eine neue Erklärung der Entstehung und Entwicklung des Lebens auf der Erde. Ausg. I. Homburg, Pfalz (P. Ries in Comm.), [1903], (90). 24 cm. 3 M. Dasselbe, Ausg. II: Für Aerzte. [Mit e. „Medizin. Anhang".] Ebenda, (111 S.). 4 M.

Legahn, [August]. Erbliche Belastung und Gattenwahl. Aerztliche Ratschläge für Eltern erwachsener Kinder und diese selbst. Berlin (Vogel & Kreienbrink), 1903, (63). 19 cm. 1 M.

Leyden, E[rnst] von. Das Denken in der heutigen Medicin. Festrede, gehalten am Stiftungstage der Kaiser Wilhelms-Akademie für das militärärztliche Bildungswesen, 2. December 1902. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (28). 22 cm. 0,80 M.

Loeb, Jaques. Sind die Lebenserscheinungen wissenschaftlich und vollständig erklärbar? Umschau, Frankfurt a. M., **7**, 1903, (21–25).

——— The limitations of biological research. Berkeley, Univ. Cal. Pub. Physiol., **1**, 1903, (33–37). Separate. 27 cm.

Mikuliškij, A. K. Die Lehre über die Degeneration nebst einem seltenen Falle der Degeneration. (Russ.) Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8**, 1903, (18–31, mit 1 Taf.).

Naegeli-Akerblom, H. Die Geminität in ihren erblichen ? Beziehungen. Historische Kritik falscher Angaben. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (151–168, 305–362, mit Tab.).

Neumeister, R. Betrachtungen über das Wesen der Lebenserscheinungen. Ein Beitrag zum Begriff des Protoplasmas. Jena (G. Fischer), 1903, (IV + 107). 25 cm. 2 M.

Nonne, Max. Syphilis und Nervensystem. Siebenzehn Vorlesungen. Berlin (S. Karger), 1902, (XIV + 458). 25 cm. 14 M.

Orschansky, I. [Isak]. Die Vererbung im gesunden und krankhaften Zustande und die Entstehung des Geschlechts beim Menschen. Stuttgart (F. Enke), 1903, (XI + 348). 25 cm. 9 M.

Pagel, [Julius]. Die Analogie der Gedanken in der medizinischen Geschichte. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (87–88).

Pérez, Ch. Les idées de Lamarck sur les causes de la métamorphose chez les insectes. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1528–1529).

Perrier, Edmond [et **Gravier**, Ch.]. Résumé du travail publié en collaboration avec Ch. Gravier dans les Ann. sci. nat. (Zool.), Paris, (sér. 8), **16**]. Tachygenèse ou accélération embryogénique. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (798–801).

Polański, Wacław. Le rôle de l'hérédité dans l'étiologie des maladies. (Polish.) Zdrowie, Warszawa, **18**, 1902, (739–757).

Reinke, J[ohannes]. Bemerkungen zu O. Bütschli's „Mechanismus und Vitalismus". Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (23–29, 52–60).

Ščeglov, A. L. Ueber die geistige Arbeitsfähigkeit der minderjährigen Verbrecher. Experimentelle psychologische Untersuchungen. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (319). 25 cm.

Schneider, Robert. Die natürliche Auslese der chemischen Grundstoffe bei Aufbau und Entwicklung des organischen Lebens. [In: Aus der Humboldt-Akademie,] Berlin, 1902, (27–38).

Solvay, E. Considérations sur l'énergétique des organismes au point de vue de la définition, de la genèse et de l'évolution de l'être vivant. Institut Solvay, Bruxelles, **1901**, (485–493).

Sommer, Max. Zur Frage der erblichen Uebertragbarkeit der Brown-Séquardschen Meerschweinchenepilepsie. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (152–155).

Standfuss, M. Zur Frage der Gestaltung und Vererbung auf Grund 28-jähriger Experimente. (Nach e. Vortrage . . .) Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (155–156, 163–164, 171, 179–180, 187–188, 195–196).

Stäubli, C. Zur Frage des Ueberganges der Typhusagglutinine von der Mutter auf den Fötus. Experimentelle Untersuchungen am Meerschweinchen. Vorläufige Mitteilung. Centralbl. Bakt., Jena, **33**, Originale, 1903, (458–461).

Štolc, Antonín. Versuche betreffend die Frage, ob sich auf ungeschlechtlichem Wege die durch mechanischen Eingriff oder das Milieu erworbenen Eigenschaften vererben. Arch. Entw-Mech., Leipzig, **15,** 1903, (638–668).

Strauss, H[ermann]. Cellularpathologie und Constitutionspathologie. Eine Festbetrachtung. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (837–838).

Sutton, Walter S. The chromosomes in heredity. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **4,** 1903, (231–248).

Triepel, Hermann. Ueber mechanische Strukturen. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (480–486).

Verworn, Max. Die Biogenhypothese. Eine kritisch-experimentelle Studie über die Vorgänge in der lebendigen Substanz. Jena (G. Fischer), 1903, (V + 114). 24 cm.

Vries, Hugo de. La loi de Mendel et les caractères constants des hybrides. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (321–323).

Wasmann, E[rich]. Zur mechanischen Instinkttheorie. Stimmen Maria-Laach, Freiburg i. B., **60,** 1901, (169–179, 274–284).

Wettstein, Richard von. Der Neo-Lamarckismus und seine Beziehungen zum Darwinismus. Vortrag . . . Jena (G. Fischer), 1903, (30). 24 cm.

0120 CONDITIONS OF LIFE. (MEANS OF ATTACK AND DEFENCE, MAINTENANCE, Etc.)

Das Gesundheitswesen des preussischen Staates im Jahre 1901. Im Auftrage des Ministers der geistlichen etc. Angelegenheiten bearb. v. d. Medizinal-Abteilung des Ministeriums. Berlin (R. Schoetz), 1903, (XV + 497 + 117). 25 cm. 16 M.

Das Sanitätswesen des preussischen Staates während der Jahre 1898, 1899 und 1900. Im Auftrage des Ministers der geistlichen etc. Angelegenheiten bearb. v. d. Medizinal-Abteilung des Ministeriums. Berlin (R. Schoetz), 1903, (XIV + 658 + 199). 25 cm. 20 M.

Handbuch der sozialen Medizin, bearb. von Abel [u. A.], hrsg. von Moritz Fürst und F[ranz] Windscheid. Bd 1: Fürst, M., Stellung und Aufgaben des Arztes in der öffentlichen Armenpflege. Jena (G. Fischer), 1903, (X + 278). 26 cm. Subskriptionspr. 6 M.

Schutzmassregeln bei ansteckenden Krankheiten. Hrsg. v. Verein der Medizinalbeamten des Regierungsbezirks Potsdam. 7. Aufl. Berlin (R. Schoetz), 1903, (IV + 30). 18 cm. 0,40 M.

Baur, Alfred. Lehrbuch für den Samariterunterricht an Seminarien, Präparandenanstalten, höheren, Mittel- u. Volksschulen, sowie zum Selbstunterricht. Wiesbaden (O. Nemnich), 1903, (III + IV + 297, mit 30 Taf.) 17 cm. Geb. 4,50 M.

Bennstein, Alexander. Hygiene und Schulhausbauten. Schulhaus, Berlin, **3,** 1901, (213–219).

Berneker, Oswald. Die medizinischen Gesichtspunkte bei der Bekämpfung der venerischen Krankheiten. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (40). 21 cm.

Biggs, Hermann M[ichael]. Sanitary science, the medical profession, and the public. Anniversary discourse, November 18, 1897. Transactions of the New York Academy of Medicine, [No place], **1896–1901,** 1903, (199–219).

Borisov, P. Ja. Ueber die Wechselbeziehung des Geschmacks und der Bedürfnisse des Organismus. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (953–954).

Brazis. Rapport sur le congrès d'hygiène scolaire du 31 mai 1901 à Wiesbaden, présenté au comité d'utilité publique de la société industrielle de Mulhouse, le 24 juin. Mülhausen, Bul. Soc. ind., **71,** 1901, (386–399).

Brouardel. Rapport sur la cécité en France. Statistiques. Répartition géographique par M. le Dr. Trousseau. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1193–1194).

Buchner, H[ans]. Acht Vorträge aus der Gesundheitslehre. 2. durchges. Aufl. v. M[ax] Gruber. (Aus Natur und Geisteswelt, Bd 1. Leipzig (B. G. Teubner), 1903, IV + 138). 19 cm. Geb. 1,25 M.

Capobianco, F. L'autodifesa dell' organismo. Gli Incurabili, Napoli, **17,** 1902, (321–346).

Driesch, Hans. Studien über das Regulationsvermögen der Organismen. 6. Die Restitutionen der *Clavellina lepadiformis.* 7. Zwei neue Regulationen bei Tubularia. Arch. EntwMech., Leipzig, **14,** 1902, (247–287, 532–538).

Elkan, Siegmund. Hygiene und Diätetik für Lungenkranke. Leipzig (H. Hartung & S.), 1901, (VII + 87). 19 cm. 1,60 M.

Engelmann. Die Heilanstalten des deutschen Reiches. Berlin, Veröff. Gesundhtsamt, med.-stat. Mitt., **6,** 1901, 227–264 + 171*–196*.

Erdberg, Robert v. Die Wohlfahrtspflege. Eine sozialwissenschaftliche Studie. Jena (G. Fischer), 1903, (VI + 72). 24 cm. 1,50 M.

Exner, Alfred. Wie schützt sich der Verdauungstract vor Verletzungen durch spitze Fremdkörper? [durch Contraction der Muscularis.] Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (253–280).

Francé, R. H. Die „Selbstregulationen" im lebenden Organismus. Umschau, Frankfurt a. M., **7,** 1903, (846–852).

Fürst, Moritz. Stellung und Aufgaben des Arztes in der öffentlichen Armenpflege [Handbuch der sozialen Medizin, hrsg. von Moritz Fürst und F. Windscheid. Bd 1]. Jena (G. Fischer), 1903, (X + 278). 26 cm. Einzelpreis 7 M.

Hanauer, W[ilhelm]. Die Bekämpfung der sexuellen Infektionskrankheiten. Eine Aufgabe des Staates und der Gesellschaft. Frankfurt a. M. (Neuer Frankfurter Verlag), 1903, (62). 22 cm. 1 M.

Herhold, [Karl Friedrich Wilhelm]. Die Hygiene bei überseeischen Expeditionen nach den während der Expedition nach Ostasien gemachten Erfahrungen. Berlin (E. S. Mittler & S.), 1903, (IV + 40). 24 cm. 1,20 M.

Hirsch, Ludwig. Untersuchungsstationen für Krebsverdächtige. Eine Erwiderung. Nebst Antwort von F. Boas. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (89–90).

Jordan, Edwin O[akes]. The field of municipal hygiene. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **63,** 1903, (132–140).

Jürgelünas, Anton. Ueber die Durchgängigkeit des Granulationsgewebes für pathogene Mikroorganismen. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (92–102, mit 1 Taf.).

Kranzow, Ernst. Zur Lösung der Schreib- und Schulbankfrage. Stettin (F. Wittenhagen), 1903, (60). 24 cm. 1 M.

Lassar, Oscar. Die Ziele der hygienischen Bewegung. Festrede . . . Berlin (A. Hirschwald), 1903. 12). 22 cm. 0,40 M.

Makgill, R. H. Sanitation. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **35,** 1903, (139–152).

Moll, A. C. H. Die oberen Luftwege und ihre Infection. Samml. klin. Vortr., Leipzig, No. **341,** 1902, (823–854). 0,75 M.

Nussbaum, H. Chr[istian]. Aus den Verhandlungen des deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege zu München. Zs. Heizgstechn., Halle, **7,** 1903, (157–163, 169–171).

Pirovits, Aladár. Die Sanitätsverhältnisse der ungarischen Städte in Rücksicht auf Kanalisierung, Wasserversorgung von Standpunkte der modernen Hygiene. (Ungarisch.) Budapest, 1903, (186). 22 cm.

Poeche, J. Der Schlaf und das Schlafzimmer. Ein hygienisch-diätetisches Handbuch als Weigweiser zur Erlangung eines natürlichen und erquickenden Schlafes. Berlin (Berlinische Verlagsanst.), [1903], (107). 21 cm. 1,50 M.

Poehl, A. V. Ueber chemische Lebensprocesse im Zusammenhange mit der Frage über die Bedeutung des Adrenalins. (Russ.) St. Peterburg, Prot. med. Obšč., **20,** 1903, (56–61).

Rechholtz, [Ernst Karl Ferdinand]. Einige wichtige Fragen aus dem Gebiete der Schulgesundheitspflege. Vortrag. (Hdlg. v. Peitz & S.), 1903, (16). 19 cm. 0,25 M.

Roth, Eugen. Schutzmassregeln gegen ansteckende Krankheiten. Hrsg. mit . . . Anmerkungen . . . Ergänzungsband. Berlin, Carl Heymann's Verl., 1903, (IV + 50). 24 cm. 0,40 M.

Ruge, [Reinhold Friedrich]. Sanitäre und hygienische Zustände auf Seeschiffen im 17. und 18. Jahrhundert. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (84–86).

Sack, Arnold. Der Kampf gegen die Geschlechtskrankeiten, eine soziale Notwendigkeit. Ein offenes Wort an Alle. Heidelberg (O. Peters), 1903, (33). 21 cm. 0,50 M.

Schmidt, Ferdinand August. Unser Körper. Handbuch der Anatomie, Physiologie und Hygiene der Leibesübungen. 2. neu bearb. u. verm. Aufl. Leipzig (R. Voigtländer), 1903, (XVI + 643, mit 1 Taf.). 26 cm. 12 M.

Steinhäuser, Fritz. Augsburg in kunstgeschichtlicher, baulicher und hygienischer Beziehung. Festschrift. . . Im Auftr. des Magistrats bearb. unter Mitwirkung der städt. Ingenieure. Augsburg (Druck v. Gebr. Reichel), 1902, (VI + 139, mit Taf.). 31 cm. Geb. 8 M.

Stephan, [Emil]. Experimentelle Studien über Sonnenstich und über Schutzmittel gegen Wärmestrahlung. Marine Rdsch., Berlin, **14,** 1903, (968–974).

Sternberg, George M[iller]. Preventive medicine. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **62,** 1903, (348–358).

Stetter, Konrad. Quer durch die Schulbankfrage. Horb. a. N. (P. Christian), 1903, (61). 23 cm. 0,80 M.

Stödter, Wilhelm. Grundzüge der Stallhygiene. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (45–72).

Ströhmberg, C. Die Bekämpfung der ansteckenden Geschlechtskrankheiten im deutschen Reich. Stuttgart (F. Enke), (VII+87, mit 1 Kart.). 23 cm. 2,80 M.

Trautmann, G[ottfried]. Bedeutung der nasalen Atmung in ihrer Schutz- und Heilwirkung auf Krankheiten. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (559–560).

Vaughan, Victor C[larence]. The relation of the State laboratory of hygiene to the health work of the State. [With discussion.] Sixth General Conference of the Health Officials in Michigan, Ann Arbor, Lansing, Mich., **1903,** (14–21).

Wolf, Kurt. Ueber Ventilation. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (688–691).

Wolff, Hans. Ueber Mittel und Wege, hygienische Bildung in's Volk zu tragen. Zs. MedBeamte, Berlin, **14,** 1901, (433–440).

0150 INFLUENCE OF ENVIRONMENT. (CHEMOTAXIS, GALVANOTAXIS, Etc. HIGH ALTITUDES, Etc.)

Effets physiologiques des courants triphasés. Industrie, Bruxelles, **1902,** (266).

[Elektricitätsgesellschaft „Sanitas".] Die neue Lampe zur Finsen-Behandlung „Dermo". Centralztg Opt., Berlin, **23,** 1902, (21–23).

Taschenbuch der Fortschritte der physikalisch-diätetischen Heilmethoden (Hydro-, Elektro- und Balneotherapie, Gymnastik, Massage, Diätetik etc.), hrsg von F[riedrich] Schilling. Jg 3. Leipzig (B. Konegen), 1903, (XIII + 235). 16 cm. Geb. 3,60 M.

Abderhalden, Emil. Ueber den Einfluss des Höhenklimas auf die Zusammensetzung des Blutes. Zs. Biol., München, **43,** 1902, (125–194).

———— Weitere Beiträge zur Frage nach der Einwirkung des Höhenklimas auf die Zusammensetzung des Blutes. Zs. Biol., München, **43,** 1902, (443–489).

Almkvist, Johann. Ueber die Emigrations-Fähigkeit der Lymphocyten. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (17–28, mit 1 Taf.).

Aron, E. Zur Ursache der Einwirkung verdichteter und verdünnter Luft auf den Thierkörper. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, (264–284).

———— Zur Ursache der Erkrankung in verdünnter Luft. (Nach Versuchen am Menschen.) Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (50–57).

Assmus, K[arl]. Ein Vorschlag zu einer vollständigen Reform der Erstlings-Bekleidung und -Wäsche auf hygienischer Grundlage. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (169–172).

Avramov, P. G. Zur Frage des Einflusses auf Soldaten des ersten

Halbjahres ihres Dienstes. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **2**, 1903, (125–134).

Axmann, [Hans]. Zum elektrischen Luftbad. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (618–619).

———— Lichtwirkung und Lichtheilung. Himmel u. Erde, Berlin, **15**, 1903, (481–495).

Blagoveščenskij, N. A. Das Berg-Feldlager in „Tyškon" und sein Einfluss auf die physische Entwickelung der Soldaten. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **2**, 1903, (332–334).

Böttrich, [Ernst]. Ueber die gesundheitliche Bedeutung des Aufenthaltes in den Formierräumen von Akkumulatorenfabriken. [Wirkung von Blei und Schwefelsäure.] Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (300–305).

Brauer, L[udolph]. Das Auftreten der Tuberkulose in Cigarrenfabriken. Beitr. Tuberkulose, Würsburg, **1**, 1903, (1–47, mit 6 Taf.).

Brazis. Rapport sur le congrès d'hygiène scolaire du 31 mai 1901 à Wiesbaden, présenté au comité d'utilité publique de la société industrielle de Mulhouse, le 24 juin. Mülhausen, Bull. Soc. ind., **71**, 1901, (386–399).

Cailletet, L. Sur l'emploi de l'oxygène dans les ascensions à grandes hauteurs. Protok. intern. Comm. Luftschiffahrt, Strassburg, **3** (1902), 1903, (98–102).

Calkins, G[ary] N. and **Lieb,** C. C. Studies on the life-history of Protozoa. II. The effect of stimuli on the life-cycle of *Paramoecium caudatum*. Arch. Protistenkunde, Jena, **1**, 1902, (355–371).

Caspari. Wirkung der Becquerelstrahlen [auf die Haut]. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, 155–156.

Comas y Llaberia, Cesar und **Prió y Llaberia,** Agustin. Bericht über Rontgentherapie an die 75. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte zu Hamburg. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1901, (56–62).

Credé, [Benno Karl Ceci]. Zur Lupusbehandlung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (182–183).

Cutler, J. Elbert. Tropical acclimatization. Amer. Anthrop., New York, N.Y., (N. Ser.), **4**, 1902, (421–440).

Davidsohn, Hugo. Theoretisches und Praktisches über lokale Wärmeapplication. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (126–129).

Determann, [August Hermann] und **Schroeder,** [Georg Hermann Friedrich]. Die Einwirkungen des Höhenklimas auf den Menschen. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **337–338**, 1902, (769–822). 1,50 M.

Dexter, E[dwin] G[rant]. The physiological effects of diminished air pressure. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **54**, 1902, (22291).

Disqué. Luft- und Lichtbehandlung in modernen Sanatorien. Nach einem Vortrage. Anhaltland, Dessau, **2**, 1902, (184–186).

Elben, Rudolf. Einige Untersuchungen über die Militärtauglichkeit in Württemberg in d. J. 1889–98. Württ. Jahrb. Stat., Stuttgart, **1900**, 1901, H. 1, (97–126).

Emmert. Ueber die antiphlogistische Fernwirkung der Kälte. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (161–168).

Engel, C. S. Ueber die Anwendung der Schulze'schen Schwingungen bei Bronchiolitis und katarrhalischer Pneumonie junger Kinder. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (161).

Eschle, [Franz Kurt Reinhold]. Die Erkältung. Eine historisch-kritische Studie. München (O. Gmelin), 1902, (10), 24 cm. 0,40 M.

Eulenburg, A[lbert]. Gehirnerkrankungen nach elektrischem Trauma. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (68–69).

Euler, Hermann. Ueber den Verlauf der Magenverdauung unter verschiedenen physikalischen Einflüssen. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **34**, (1902), 1903, (59–83).

Fermi, C. Di nuovo sull'azione battericida dei raggi solari nei mezzi naturali e primaverili. Mem. IP. Milano, Giorn. Soc. ital. igiene, **24**, 1902, (491–510); Gazz. Osp. clin., Milano, **23**, 1902, (731–733).

Finsen, Niels R. Die Bekämpfung des Lupus vulgaris. Vortrag. Jena (G. Fischer). 1903, (6, mit 24 Taf.). 25 cm. 2 M.

Fischer, E. Temperature experiments with butterflies. [Translation.] Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **53,** 1902, (22112–22114).

Frankenhäuser, F[ritz]. Ueber die Bedeutung der physikalischen Chemie für einige therapeutische Probleme. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (693–703, 733–747).

Freudenthal, W. Ueber die Anwendung des elektrischen Lichts bei einigen Erkrankungen der Luftwege. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (188–193).

Gaule, Justus. Die Blutbildung im Luftballon. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (119–153, mit Taf.).

Gazert, Hans. Gesundheitsbericht [der deutschen Südpolar-Expedition]. Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. **5,** 1903, (46–54).

Gross, Alfred. Ueber lokale Wärmeapplication. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1065–1068).

Grudzinskij, S. M. Ueber den augenblicklichen Stand der Lichtbehandlung. (Russ.) Russ. med. vêst., St. Peterburg, **5,** 5, 6, 1903, (1–32, 1–23).

Hecker, Rudolf. Die Abhärtung der Kinder [mittels Wasser]. Ein Mahnwort und Wegweiser. Halle a. S. (Gebauer-Schwetschke), 1903, (72). 20 cm. 1,60 M.

Heermann, Gustav. Ueber Caissonkrankheit. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **334,** 1902, (385–404). 0,75 M.

Heinz, R[obert]. Weitere Studien über die Entzündung seröser Häute. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (161–173, mit 1 Taf.).

Henrichs, J[ens Skagen]. Investigation into the sanitary condition of the peasants' dwellings in certain districts of Norway, 1900–1901. (Norw.) Kristiania, Skr. Vid. selsk., I, **2, 1902,** 1902, (198, with 1 map and 23 pl.).

Hirschfeld, Felix. Ueber Ernährung in der heissen Jahreszeit und im warmen Klima. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (674–677).

Houssay, Frédéric. Sur la mue, l'excrétion et la variation du rein chez des poules carnivores de la seconde génération. Paris. C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1061–1063).

——— Le dimorphisme sexuel organique chez les Gallinacés et sa variation avec le régime alimentaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (112–114).

Ivanov, A. N. Der augenblickliche Stand der Frage über die Wirkung des Höhenklimas auf das Blut. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6,** 1903, (265–278).

Jefferson, M. S. W. Winter aridity indoors. J. Geog., Lancaster, Pa., **1,** 1902, (444–447).

Jellinek, S. Histologische Veränderungen im menschlichen und thierischen Nervensystem, theils als Blitz-, theils als elektrische Starkstrom-Wirkung. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, (56–99).

Jensen, C. O. Experimentelle Untersuchungen über Krebs bei Mäusen. Kjöbenhavn, Hosp. Tid., **76,** 1903, (549–570, 581–594, with 4 pl.) (Danish); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Orignale, 1903, (28–34, 122–143, mit 4 Taf.) (German).

Jensen, Paul. Die physiologischen Wirkungen des Lichtes. Umschau, Frankfurt a. M., **7,** 1903, (790–794).

Katz, Julius. Der Kampf gegen die Tuberculose als Volkskrankheit. Vortrag . . . Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (98–101).

Kindler, E[d]. Ueber die therapeutische Wirkung Arsonval'scher Ströme. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (264–271).

Kodis, T. K. Ueberkühlung des thierischen Organismus. Inaug. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (22). 25 cm.

Krebs, Walter. Zur Frage der Abhärtung. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (144–145).

Krefft, Paul. Zur Ischiasbehandlung. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (305–308).

Kühner, August. Handbuch der Naturheilkunde auf wissenschaftlicher Grundlage sowie nach eigenen langjährigen Erfahrungen bearb. [Hydrothe-

rapie.] 2. verm. Aufl. [Neue Titelausgabe.] Berlin, Berlinische Verlagsanst., 1903]. (VII + IV + 279). 23 cm. 5 M.

Langlois, J. P. et **Pellegrin,** J. De la déshydratation chez le crapaud et des variations corrélatives de la densité du sang. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1377–1379).

Larrabee, Ralph C. Observations on the physiology and hygiene of climbing. Appalachia, Boston, Mass., **10,** 1903, (166–172).

Lehmann, K[arl] B[ernhard] und **Zierler,** Franz. Untersuchungen über die Abtötung von Bakterien durch schwache, therapeutisch verwertbare Ströme. Arch. Hyg., München, **46,** 1903, (221–250, mit 1 Taf.).

Lindemann, E. Demonstration der verbesserten Elektrotherm-Compresse. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (139–140).

Loeb, Jacques. Ist die erregende und hemmende Wirkung der Ionen eine Funktion ihrer elektrischen Ladung? Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, 248–261).

Loščilov, P. A. Zur Frage über den Einfluss der professionellen Arbeit der Volga-Frachter auf ihre Gesundheit. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (1100–1103, 1158–1160).

Macgregor, William. Some problems of tropical Medicine. (Einige Probleme der Tropen-Medizin.) Vortrag. Autorisierte Uebersetzung v. F. W. M Ohlemann. Zs. MedBeamte, Berlin, **14,** 1901, (569–575).

Mendelsohn, M. E. Ueber die Thermotaxis der weissen Blutkörperchen. (Russ.) Vrac, St. Peterburg, **2,** 1903, (130).

Michael, Franz und **Maurer,** L. H. Das Kurschiff für Lungenkranke und sein Kreuzungsgrund (ein Sanatorium auf hoher See). Löbau i. S. (J. G. Walde), 1903, (III + 48, mit 1 Karte). 24 cm. 2 M.

Murrell, William Die Massage als Behandlungsmethode. Autoris. Uebers. nach der 4. Aufl. d. Originals v. Otto Roth. [Neue Titelausgabe.] Berlin (Berlinische Verlagsanst.), [1903], (VIII + VI + 148). 23 cm. 3 M.

Norström, Gustaf. Der chronische Kopfschmerz und seine Behandlung mit Massage. Uebersetzt nach der zweiten erweiterten englischen Auflage v. Hermann Fischer. Leipzig (G. Thieme), 1903, (71). 24 cm. 1,80 M.

Oefele, Felix Freiherr. Luftwechsel bei Störungen in den Luftwegen. Neuenahr (P. Plachner), 1902, (12). 19 cm. 0,20 M.

Ostwald, Wolfgang. Theoretische Planktonstudien. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **18,** 1903, (1–62, mit 4 Taf.).

Pearl, Raymond. Studies on the effects of electricity on organisms. II. The Reactions of *Hydra* to the constant current. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **5,** 1901, (301–320).

Pincus, Ludwig. Zur Praxis der „Belastungslagerung" [bei Adnexerkrankungen]. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **332,** 1902, (661–702). 0,75 M.

——— Atmokausis und Zestokausis. Die Behandlung mit hochgespanntem Wasserdampf in der Gynaekologie. Nebst einem Anhang: Atmokausis und Zestokausis in der Chirurgie und Rhinologie. Als typische Heilmethode. Monographisch - klinisch dargestellt. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (XII + 410, mit Tafn.). 26 cm. 10,60 M.

Presch, Bernhard. Die physikalisch-diätetische Therapie in der ärztlichen Praxis. Würzburg (A. Stuber), 1903, (VIII + 646). 26 cm. 13 M.

Rieder, Hermann. Die bisherigen Erfolge der Lichttherapie. Umschau, Frankfurt a. M., **7,** 1903, (806–809).

——— und **Marcuse,** Julian. Die Lichtbehandlung. Aus dem Deutschen übersetzt, ergänzt und mit Anmerkungen versehen von Dr. Ja. B. Eiger. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (96). 25 cm.

Sarbó, Arthur v. Klinische Erfahrungen über den therapeutischen Werth der elektromagnetischen Behandlung. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (35–37).

Scagliosi, G. Ueber den Sonnenstich. Arch. path. Anat., Berlin, **165,** 1901, (15–41, mit Taf.).

Schanz, A[lfred]. Ueber die Bedeutung von Massage und Heilgymnastik in der Skoliosentherapie. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **313**, 1901, (231–246). 0,75 M.

Schiff, Emil. Der Mensch in grossen Höhen. [In: E. Schiff, Aus dem naturwissenschaftlichen Jahrhundert.] Berlin, 1902, (158–168).

———— Der Mensch in den grössten Höhen. [In: E. Schiff, Aus dem naturwissenschaftlichen Jahrhundert.] Berlin, 1902, (165–191).

Schrötter, Hermann von. Ueber Höhenkrankheit mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse im Luftballon. Protok. intern. Comm. Luftschiffahrt, Strassburg, **3,** (1902), 1903, (102–129).

Schulz, Max. Myopie und Schulzeit. Ergebnis der Augenuntersuchungen am Nicolaigymnasium zu Leipzig. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (25, mit 8 Tab.). 22 cm.

Silber, [Max]. Die harnsauren Ablagerungen des Körpers und die Mittel zu ihrer Lösung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (56–58).

Sobotta, E[rnst]. Neuere Mittheilungen über tropische und subtropische Krankheiten, bezw. Krankheiten heisser Länder. Sammelreferat. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (751–757).

Spackeler, Ludolf. Ueber die Lungentuberkulose infolge beruflicher Staubinhalationen. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (48). 21 cm.

Speck, [Karl]. Abkühlung, Lichtwirkung und Stoffwechselbeschleunigung. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (377–396).

Spirtov, I. L'influence de la musique sur le travail musculaire. (Russe). Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (421–448).

Staehelin, Rudolf. Der Gaswechsel der Menschen im Höhenklima. Aus „Taquet und Staehelin, Stoffwechsel." Diss. Basel. Leipzig, 1901, (40).

Steindorff, Kurt. Ueber den Einfluss von Temperatur und Jahreszeit auf den Ausbruch des akuten primären Glaukomanfalles. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (929–932).

Stephan, [Emil]. Experimentelle Studien über Sonnenstich und über Schutzmittel gegen Wärmestrahlung. Marine Rdsch., Berlin, **14,** 1903, (968–974).

Strebel, H[ermann]. Lichttherapeutische Neuigkeiten. D. med. Wochenschr., **28,** 1902, (711–712).

———— Eine neue wirksame Lampe für lichttherapeutische Zwecke. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (73–75).

Tauchert, Fritz. Das perforierende Brennen bei Spat. Diss. Giessen. Pasewalk (Druck v. H. Gnädig), 1903, (32). 22 cm.

Tissot, J. Recherches sur l'influence des variations d'altitude sur les échanges respiratoires. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (118–120).

———— Sur la signification des expériences faites en ballon sur les échanges respiratoires. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (308–310).

Tripet. Des variations dans l'activité de réduction de l'oxyhémoglobine au cours d'une ascension en ballon. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (76–78).

Vasiljev, K. K. Ueber den Einfluss von atmosphärischen Veränderungen auf den tierischen Organismus und die Functionen des Nervensystems. (Russ.) Kazaň, Nevr. věst., **11,** 1, 1903, (99–138).

Voornveld, H. J. A. van. Bluntersuchungen im Hochgebirge. (Holländisch.) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (623–632).

Wallengren, Hans. Zur Kenntnis der Galvanotaxis. [Forts.] Zs. allg. Physiol., Jena, **2,** 1903, (516–555).

Ward, Robert de C[ourcey]. The relative humidity of our houses in winter. J. Geog., Lancaster, Pa., **1,** 1902, (310–317).

Zabludowski, I[sidor]. Technik der Massage. 2. neu bearb. Aufl. Leipzig (G. Thieme), 1903, (IV + 123). 27 cm. 4 M.

Ziemann, Hans. Beitrag zur Chirurgie in warmen Ländern [Reactionslose Heilung grosser Wunden]. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1214–1215).

Žukovskij M. N. L'emploi de la photothérapie dans le torticollis d'origine fonctionelle. (Russe.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, 572–575.

0160 CHANGES IN THE ANIMAL DURING LIFE. (GROWTH, PUBERTY, DECAY.)

Adler, [Arthur]. Ueber angeborene Kurzlebigkeit einzelner Theile des Nervensystems. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (159–161).

Baginsky, Adolf. Ueber die Beziehungen der serösen Pleuritis der Kinder zur Tuberculose. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (47–51).

Degré, Wilhelm. Therapie der Kinderkrankheiten. Encyklopädisch nach den neuesten Erfahrungen. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1903, (IV + 352). 24 cm. 10 M.

Ebstein, Wilhelm. Zur Pathologie und Therapie der Sklerodermie im Kindesalter. Zum Theil nach klinischen Vorlesungen. D. med Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (13–16, 31–34).

Fraenkel, C[arl]. Die Bekämpfung der Säuglingssterblichkeit durch die Gemeinden. Techn. Gemeindebl., Berlin, **6**, 1903, (17–22).

Gmelin, W. Untersuchungen über die Magenverdauung neugeborener Hunde. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (591–615, mit Taf.).

Gregor, Konrad. Untersuchungen über die Athmungsgrösse des Kindes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt. Supplbd, **1902**, (59–118).

Hecker, Rudolf. Tetanie und Eklampsie im Kindesalter. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. Nr **294**, 1901, (327–346). 0,75 M.

Heimann, Ernst A. Die Thränenschlaucheiterung der Neugeborenen. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (86).

Henoch, Eduard. Vorlesungen über Kinderkrankheiten. Ein Handbuch für Aerzte und Studierende. 11. Aufl. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (XVI + 923). 25 cm. 17 M.

Herzog, Julius. Ein Beitrag zur Lehre von den intracraniellen Blutungen Neugeborener. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (24). 21 cm.

Karnickij, A. O. Ueber die Periodicität im Massenwachsthum bei Kindern. (Russ.) Kiev, Izv. Univ., **43**, 8, 1903, (1–19).

Keller, Gottfried. Casuistischer Beitrag aus der Praxis zur „Melaena neonatorum" nebst diagnostischen und therapeutischen Bemerkungen. Diss. München (Druck v. Kastner u. Callwey), 1903, (27). 22 cm.

Kraemer, Paul. Skrofeln und englische Krankheit, deren Entstehung, Verhutung, Behandlung und Heilung gemeinverständlich dargestellt. Berlin (Deutscher Verlag), [1903], (72). 20 cm. 1,25 M.

Liachovskij, E. M. Ueber die Veränderungen der Prostata bei Kindern. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (81, mit 1 Taf.) 22 cm.

Loeb, Jacques. Zusammenstellung der Ergebnisse einiger Arbeiten über die Dynamik des thierischen Wachsthums. Arch. EntwMech., Leipzig, **15**, 1903, (669–678).

Loisel, Gustave. Sur la sénescence et sur la conjugaison des Protozoaires. (Expériences et théories nouvelles.) Zool. Anz., Leipzig, **26**, 1903, (484–495).

Neumann, H[ugo]. Bemerkungen zur Barlow'schen Krankheit. Vortrag. D. med. Wochenschr., **28**, 1902, (628–630, 647–649).

Ohlen, [Th.] v. Kindersterblichkeit und Milchversorgung. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (241–332).

Pfreimter, Alexander. Ein Fall von Nieren-Mischgeschwulst im Kindesalter. Diss. München (Druck v. Kastner u. Callwey), 1903, (20). 22 cm.

Prausnitz, W[ilhelm]. Physiologische und sozial hygienische Studien über Säuglings-Ernährung und Säuglings-Sterblichkeit. München (J. F. Lehmann), 1902, (III + 126). 23 cm. 3 M.

Rozanov, V. N. Ueber beschleunigte und verlangsamte Entwickelung des menschlichen Organismus. [Russ.] Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (462–470).

Schaper, Alfred. Beiträge zur Analyse des thierischen Wachsthums. Eine kritische und experimentelle Studie. Tl 1: Quellen, Modus u. Lokalisation des Wachsthums. Arch. Entw-Mech., Leipzig, **14**, 1902, 307–400, mit 11 Taf.).

Schmorl, Georg. Zur pathologischen Anatomie der Barlow'schen Krankheit nebst Beiträgen zur Kenntniss der traumatischen Störungen der endochondralen Ossification von Schmorl und Lossen. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (215–266, mit 2 Taf.).

Seidel, A. Die Pathogenese, Komplikationen und Therapie der Greisenkrankheiten. [Neue Titelausgabe.] Berlin (Berlinische Verlagsanst.), [1903], (45). 24 cm. 1,20 M.

Sivercev, D. T. Ueber den vergleichenden Gehalt an Lecithin des menschlichen Embryo und der Kinder früheren Alters. Diss. (Russ.). St. Peterburg, 1903, (100). 24 cm.

Starck, [Wilhelm] v. Ueber das Vorkommen des infantilen Skorbut (Barlowsche Krankheit) in Schleswig-Holstein. Kiel, Mitt. Ver. schlesw.-holst. Aerzte, (N. F.), **11**, 1902, (30–34).

Steuber. Malariaimmunität und Kindersterblichkeit bei den Eingeborenen in Deutsch-Ostafrika. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (72–73).

Thamm, Max. Statistik der Augenkrankheiten des Kindesalters. Diss. Leipzig, (Druck v. B. Georgi), 1901, (75). 22 cm.

Todt, Karl. Akute Gelbe Leberatrophie im kindlichen Lebensalter. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (32). 20 cm.

Ussow, Sergei Sergeevic. Ueber Alters- und Wachsthumsveränderungen am Knochengerüst der Haussäuger. Ein Beitrag zur Beurtheilungslehre auf vergleichend-anatomischer Grundlage. (Mit einem Vorwort von R[udolf] Disselhorst.) Arch. Theirheilk., Berlin, **27**, 1901, (339–394, mit 3 Taf.).

Welcker, Hermann. Gewichtswerthe der Körperorgane bei dem Menschen und den Thieren. Ein Beitrag zur vergleichenden Anatomie und Entwickelungsgeschichte. Nach dem Tode des Verf. geordnet und eingeleitet von Alexander Brandt. Arch. Anthr., Braunschweig, **28**, 1902, (1–89).

Werbe, G[eorg]. Ernährung und Pflege des Säuglings mit besonderer Berücksichtigung des „Magendarmkatarrhs" und der „englischen Krankheit". Hamburg (P. Conström), 1903, (32). 22 cm. 0,60 M.

Zillikens, Johann. Ueber Carcinome im jugendlichen Alter. Diss. Giessen (Druck v. v. Münchow), 1903, (37). 23 cm.

Zweifel, Paul. Lehrbuch der Geburtshilfe für Aerzte und Studierende. 5. vollst. umgearb. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1903, (XIV + 601). 25 cm. 14 M.

0180 DEATH.

Abel, Albert. Der Rückgang der Sterblichkeit in den letzten fünfzig Jahren und seine Bedeutung für das Versicherungswesen. Diss. München. Tübingen (Druck v. H. Laupp jr.), 1903, (V + 118). 23 cm.

Biondi, C. Contributo allo studio della fauna cadaverica. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (53–67).

Bogdan, Georges. Un nouveau cas de mort subite par lésions chroniques du cœur. Suspicion d'homicide. Arch. anthr. crimin., Lyon, **17**, 1902, (403–409).

Bolk, L[ouis]. Ueber den natürlichen Tod. (Hollandisch). Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congress, **9**, 1903, (32–49); Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **1**, 1903, (862–876).

Brouardel. Rapport sur l'étude statistique de la mortalité par gastro-entérite chez les enfants du premier âge en France, par M. le Dr Bordas. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1179–1180).

Dünges, August. Das Problem des Todes. II. Viertelj Schr. Philos., Leipzig, **25**, 1901, (171–189).

Gundobin, N. P. Todtgeborene Kinder. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (1–3, 30–33, 54–58).

Icard. La mort réelle et la mort apparente. J. accouch., Liege, **1902,** (59–60).

Ignatovskij, A. S. Ueber die Bedeutung der Magenhaemorrhagien für die forensische Diagnostik. (Russ.) Věst. obšč. gigieny, St. Peterburg, **1903,** (372–394).

Johannessen, Axel. Mortality of children under one year in Norway. (Norw.) Kristiania, Skr. Vid. selsk. I., **4, 1902,** (56, with 1 map and 7 pl.).

——— [Untersuchungen über die Sterblichkeit im ersten Lebensalter des Menschen]. (Norwegisch.) Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, (54–69).

Lenssen, J. Quelques considérations sur la nature de la vie et de la mort. Editeur, "Société Belge de Librairie." Bruxelles (Schepens & Co.), 1902, (16). 8vo. fr. 0,50.

Magnanimi, R. Sulle proprietà riduttrici dei muscoli nei primi periodi della morte. Roma, Bull. Acc. med., **28,** 1902, (23–41).

Olichov, S. A. Zur Frage über die differenzielle Diagnose von intravitalen und postmortalen Knochenbrüchen. (Russ.) Věst. obšč. gigieny, St. Peterburg, **1903,** (845–882).

Rahts. Ergebnisse der Todesursachenstatistik. Die Sterbefälle im deutschen Reiche während des Jahres 1898 unter der Gesammtbevölkerung und unter der Bevölkerung der Grossstädte des Reiches. (Fortsetzung.) Berlin, Veröff. Gesundhtsamt, med.-stat. Mitt., **6,** 1901, (289–330 + 197*–261*, mit 4 Kart.); . . . des Jahres 1899 . . . [ib.], **7,** 1902, (289–330 + 197*–261*, mit 4 Kart.).

Schmidt, P. Ein Beitrag zur Frage der Blutregeneration. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (549–553).

Stadnickij, N. G. Zur Lehre über den Tod durch Erhängen. Experimentelle Untersuchung. Diss. (Russ.) Jurjev, 1903, (86, mit 1 Taf.). 25 cm.

Woelfel, Albert. Ueber die Symptomatologie und Pathologie der Strangulation. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (50). 22 cm.

Zubov, I. O. Der Selbstmord in Livland. (Russ.) Jurjev, Acta Univ., **1903,** 3, (1–109).

0190 INFECTIOUS DISEASES.

Das Gesundheitswesen des preussischen Staates im Jahre 1901. Im Auftrage des Ministers der geistlichen etc. Angelegenheiten bearb. v. d. Medizinal-Abteilung des Ministeriums. Berlin (R. Schoetz), 1903, (XV + 497 + 117). 25 cm. 16 M.

Das Sanitätswesen des preussischen Staates während der Jahre 1898, 1899 und 1900. Im Auftrage des Ministers der geistlichen etc. Angelegenheiten bearb. v. d. Medizinal-Abteilung des Ministeriums. Berlin (R. Schoetz), 1903, (XIV + 658 + 199). 25 cm. 20 M.

Deutscher Veterinär-Kalender für das Jahr 1903. Hrsg. in 2 Tln v. R. Schmaltz. Nebst Beilagen. Berlin (R. Schoetz), 1903, (XVI + 316 ; IV + 260). 15 cm. Geb. 4 M.

Deutscher Veterinär-Kalendar für das Jahr 1904. Hrsg. in 2 Tln von R[einhold] Schmaltz. Mit Beitragen von Arndt [u. A.]. Berlin (R. Schoetz), 1904, (XVI + 312), 16 cm. 5 M.

Die Frau als Arzt in der Familie. Erstes ausführliches Werk über das gesamte moderne Wissen der Heilkunde . . . Verf. v. Jenny Springer, M[ax] Birnbaum, Neumann u. A. Red. v. M[ax] Birnbaum. 1. Aufl. Magdeburg (E. Kröning), 1902, (X + 1008). 23 cm. Geb. 16 M.

G. Becks therapeutischer Almanach. Hrsg. v. G[eorg] Schill. Jg 30. 1903. [1. und 2. Semester.] Leipzig (B. Konegen), 1903, (XXXII + 348). 16 cm. 3 M.

Internationale Beiträge zur inneren Medicin. Ernst von Leyden zur Feier seines 70jährigen Geburtstages am 20. April 1902 gewidmet von seinen Freunden und seinen Schülern. Berlin (A. Hirschwald), 1902, (VI + 712, VI + 491). 26 cm. 30 M.

Jahresbericht der Heidelberger chirurgischen Klinik für das Jahr 1900. Mit einem Vorwort hrsg. v. V[incenz] Czerny. Red. v. W[alter] Petersen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (Supplementheft), (VII + 1–276).

Jahresbericht über die Verbreitung von Thierseuchen im deutschen Reiche. Bearb. im kaiserl. Gesundheitsamte zu Berlin. Jg 16, das Jahr 1901. Berlin (J. Springer), 1902, (VI + 236 + 113, mit 5 Karten). 28 cm. 16 M.

Tierärztlicher Taschenkalender für 1903. Bearb. u. hrsg. v. M[ich.] Albrecht und H[ermann] Bürchner. Jg 7. Tl 1–3. Straubing (Cl. Attenkofer), 1903, (XII + 322; II + 174; IV + 182). 16 cm. 4 M.

Unterrichtsbuch für freiwillige Krankenpfleger. Auszug aus dem Unterrichtsbuch für Sanitätsmannschaften vom 27. September 1902. Berlin (E. S. Mittler & S.), 1903, (271). 20 cm. 1 M.

Veröffentlichungen aus den Jahres-Veterinär-Berichten der beamteten Thierärzte Preussens für das Jahr 1900. Zusammengestellt von [Ferdinand] Bermbach. 2 Tle. Berlin (P. Parey), 1901, (V + 94, mit 24 Taf.; III + 50).

Veterinär-Kalender für das Jahr 1903, hrsg. v. Koenig. Abt. 1 u. 2. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VIII + 380; IV + 395). 17 cm. Geb. 3 M.

Abadie, J. L'épreuve de la tuberculine dans le diagnostic des affections tuberculeuses et non tuberculeuses du système nerveux. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1414–1416).

Ajello, Guiseppe et **Parascandolo,** Carlo. Della psittaccosi; studii ed esperimenti. Arch. parasit., Paris, **5,** 1902, (294–395).

Anderson, John F. Spotted fever (tick fever) of the Rocky mountains. A new disease [caused by a species of *Dermacentor*, probably *D. reticulatus*]. [Appendix: A report of two cases . . . by Dr. G. A. Gates, Washington, D.C., Treas. Dept., U.S. Mar. Hosp. Serv. Bull., No. **14,** 1903, (50). 23 cm.

Andrževevskij, Iv. Ueber Malaria-Hautflecken, als ein Symptom der Malariaaffection der Blutgefässe. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (655–657, 683–685, 704–705, 732–733).

Arloing, Fernand. Existe-t-il un rapport entre l'action chimiotaxique de certains sérums se rapportant à la tuberculose et leur pouvoir agglutinant sur le bacille de Koch? Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1428–1430).

Armand-Delille, P. Toxicité intracérébrale pour le cobaye tuberculeux du liquide céphalo-rachidien dans la méningite tuberculeuse. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1010–1012).

——— Du mode d'action sur les méninges des poisons locaux du bacille tuberculeux. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1013–1014).

Arndt, R[ichard]. Uebersicht über die Behandlung der wichtigsten Krankheiten. Neubearb. v. [Paul] Toepper. [In: Deutscher Veterinär-Kalender, hrsg. v. Schmaltz]. Berlin, 1904, (163–204).

Awerbach, D. K. Ueber den Einfluss einiger Alkalien auf den Verlauf experimentell erzeugter Infectionskrankheiten. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59,** 1903, (596–604).

Babes, V[ictor] und **Riegler,** P[aul]. Ueber eine Fischepidemie bei Bukarest. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (438–449, mit 1 Taf.).

Bodin, E. et **Pailheret,** F. Action de la fermentation alcoolique sur le bacille typhique et sur le *Bacterium coli commune*. Paris, C.-R. Acad. sci, **135,** 1902, (299–301).

Bosc, J. F. Formule leucocytaire de la clavelée. Signification défensive des proliférations pustuleuse et néoplasique. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1391–1393).

Courmont, Jules. Le diagnostic des fièvres éruptives par l'examen des leucocytes du sang. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd. 1.] Berlin, 1902, (103–110).

Courmont, Paul et **Descos,** A. De l'agglutination des cultures homogènes des bacilles "acido-résistants." Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1357–1359).

——— ——— Lésions tuberculiformes causées par l'inoculation chez le chien, par voie sous-cutanée, du bacille "acido-résistant" du beurre de Binot. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1454–1456).

Descos, A. et **Barthélemy,** H. Influence de la voie d'introduction sur le développement des effets curatifs du

sérum antitétanique étude expérimentale]. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1055–1057, 1057–1059).

Dieckerhoff, W[ilhelm]. Bericht über die königl. thierärztliche Hochschule in Berlin 1899–1900. Arch. Thierheilk., Berlin, **27**, 1901, (1–40).

Dionisi, A[ntonio]. Die Malaria einiger Fledermausarten. Unters. Natk., Giessen, **17**, 1901, (281–337, mit 2 Taf.).

Dönitz, W[ilhelm]. Beiträge zur Kenntniss der *Anopheles*. Zs. Hyg., Leipzig, **41**, 1902, (15–88, mit 2 Taf.).

Dorssen, J. M. H. van. Die Lepra in Ost-Indien während des 17. und 18. Jahrhunderts. Aus dem Holländischen übersetzt v. F. C. W. Ihlow. Berlin (A. Hirschwald), 1901, (IV + 52, mit 2 Kart.). 25 cm. **2** M.

Dubois, Albert. Une maladie infectieuse des poules à microbes invisibles. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1162–1163).

Ebstein, Wilhelm. Ueber die Influenza. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (467–470, 509–513).

Esser, J[acob] und **Schütz,** W[ilhelm]. Mittheilungen aus den amtlichen Veterinär-Sanitätsberichten. Berichtsjahr 1899. Arch. Thierheilk., Berlin, **27**, 1901, (269–318).

Ewald, C[arl] A[nton]. Ein Typhusherd. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (125–132).

Eydam, [Willibald]. Ozon und seine Beziehungen zur Influenza. Verbesserung der Luft in den Wohnräumen durch künstliches Ozon. Leipzig (B. Konegen), 1901, (40). 21 cm. 1 M.

Ficker, M[artin]. Typhus und Fliegen. Vorläufige Mitteilung. Arch. Hyg., München, **46**, 1903, (274–283).

Flockemann, A[dolf], **Ringel,** T. und **Wieting,** J. Kriegserfahrungen der zweiten deutschen (hamburgischen) Ambulanz der Vereine vom rothen Kreuz aus dem südafrikanischen Kriege. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **295–296**, 1901, (99–166). 1,50 M.

Foulerton, Alexander C. R. and **Thompson,** H. Campbell. The causation of paralysis in diphtheria. Med. J., Edinburgh, **11**, 1902, (52–59).

(q-9987)

Fraenkel, C[arl]. Randbemerkungen zu dem Entwurf eines preussischen Seuchengesetzes. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (185–190).

———— Die Bekämpfung der Säuglingssterblichkeit durch die Gemeinden. Techn. Gemeindebl., Berlin, **6**, 1903, (17–22).

Friedmann, Friedrich Franz. Experimentelle Studien über die Erblichkeit der Tuberculose. Die nachweislich mit dem Samen direct und ohne Vermittelung der Mutter auf die Frucht übertragene tuberculöse Infection. I. Mitt. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (11–41, mit 1 Taf.).

Froehner. Die wichtigsten Viehseuchen. [In: B. Plehn, Der staatliche Schutz gegen Viehseuchen.] Berlin, 1903, (1–66).

Galli-Valerio, Bruno. Les nouvelles recherches sur l'action des puces des rats et des souris dans la transmission de la peste bubonique. (Revue critique.) Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Referate, 1903, (753–757).

Garnier, M. Influence de l'adrénaline sur le développement des gangrènes microbiennes. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1440–1442).

Gauthier, Armand. Sur un traitement spécifique très puissant des fièvres paludéennes. Arch. parasit., Paris, **5**, 1902, (569–577).

Gauthier, J. A. et **Raybaud,** A. Sur le rôle des parasites du rat dans la transmission de la peste. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1497).

Geddings, H. D. The fly and mosquito as carriers of disease. Washington, D.C., Treas. Dept., Pub. Hlth. Mar. Hosp. Ser. Rep., **18**, Supplement, 1903, (100). 23 cm.

Gilbert, A. et **Lippmann,** A. Bactériologie des cholécystites. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1189–1191).

Girschner. Klima und Gesundheitsverhältnisse auf den Karolinen und Marianen in der Zeit vom 9. April 1900 bis 1. April 1901. Berlin, Arb Gesundhtsamt, **19**, 1902, (440–442).

———— Die Krankheitsverhältnisse auf den Marianen. Berlin, Arb Gesundhtsamt, **19**, 1902, (445).

Gottstein, Adolf. Die Periodizität der Diphtherie und ihre Ursachen. Epidemiologische Untersuchung. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (40). 25 cm. 1,20 M.

Guiart, J. Le paludisme dans la campagne romaine et les récentes expériences du Prof. Grassi. Arch. parasit., Paris, **5,** 1902, (401–411, av. fig. et portr.).

Heermann, A[lexander]. Vorschriften aus dem Gebiete der Krankenpflege. Leipzig (H. Hartung u. Sohn), 1903, (II + 160 Blatt). 16 cm. 2 M.

Heiberg, Povl. Einige Bemerkungen zum Artikel Kassowitz' über die Resultate der Serumbehandlung bei Diphtherie. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (4–5).

Henoch, Eduard. Vorlesungen über Kinderkrankheiten. Ein Handbuch für Aerzte und Studierende. 11. Aufl. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (XVI + 953). 25 cm. 17 M.

Herzfeld, Georg. Handbuch der bahnärztlichen Praxis. Berlin (R. Schoetz), 1903, (VI + 466). 25 cm. 12 M.

Hoffmann, W[alther]. Beitrag zur Kenntnis der Tuberkuloseverbreitung in Baden. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **1,** 1903, (49–92, mit 4 Kart., 3 Taf. u. 2 Tabell.).

Hummel. General - Sanitätsbericht über die kaiserliche Schutztruppe für Deutsch-Südwestafrika für das Berichtshalbjahr vom 1. April bis 30. September 1900. In Vertretung des Chefarztes erstattet. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (426–433).

Joseph, Eugen. Medizinische Mittheilungen aus unseren westafrikanischen Kolonieen. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (145).

Kälble. Ergebnisse der amtlichen Pockentodesfallstatistik im deutschen Reiche vom Jahre 1900, nebst Anhang, betreffend die Pockenerkrankungen im Jahre 1900. Berlin, Veröff. Gesundhtsamt, med.-stat. Mitt., **7,** 1903, (209–227, mit Taf.).

Kassowitz, [Max]. Bemerkung zu den Bemerkungen von Heiberg betr. Serumbehandlung d. Diphtherie. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (5–6).

Klemperer, G. Grundriss der klinischen Diagnostik. 11. neubearb. Aufl. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VIII + 264). 20 cm. Geb. 4 M.

Knopf, S. A. A few thoughts on the medical and social aspect of tuberculosis at the beginning of the twentieth century. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (261–275).

Korányi, Js. v. Der Tuberculose-Congress in London und unsere Aufgaben im Kampfe gegen die Tuberculose in Ungarn. Festrede. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin. Bd 1.] Berlin, 1902, (277–297).

Küster, Hermann. Die Uebertragung bakterieller Infektionen durch Insekten. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Referate, 1903, (90–94).

Lannelongue. Sur la tuberculose de la diaphyse des grands os longs des membres et son traitement. Paris C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (485–487).

Laslett, E. E. The pathology of post-diphtheritic paralysis. J. Path. Bact., Edinburgh, **8,** 1902, (228–232).

Lichtwitz, [Leopold]. Die Erfolge des Diphtherieheilserums. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (136–142).

Lindén, K. E. Eine durch infektierte Milch hervorgerufene Typhusepidemie. (Schwedisch.) F. Läkares. Handl., Helsingfors, **6,** 1903, (515–533).

Lübbert, Gesundheitsverhältnisse in Deutsch-Südwestafrika im Jahre 1900–1901 [Malaria]. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (404–405).

———— General-Sanitätsbericht über die kaiserliche Schutztruppe für Deutsch-Südwestafrika für das Berichtsjahr vom 1. April 1898 bis 31. März 1900. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (408–425).

Macgregor, William. Some problems of tropical Medicine. (Einige Probleme der Tropen-Medizin.) Vortrag. Autorisierte Uebersetzung v. F. W. M. Ohlemann. Zs. MedBeamte, Berlin, **14,** 1901, (569–575).

Marie, A. Immunisation par des mélanges de virus rabique et de sérum antirabique. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1364–1366).

Martini, Erich. Ueber die Verhütung des Ausbruches einer Malaria-Epidemie gelegentlich der neuen Dock- und Hafenbauten zu Wilhelmshaven. Vortrag . . . MarineRdsch., Berlin, **13**, 1902, (329–332).

Merk, Th[eodor]. Haustier-Heilkunde für Landwirte. 9 verm. Aufl. neu bearb. von L. Hoffmann. Stuttgart (E. Ulmer), 1903, (XII + 391). 22 cm. Geb. 4 M.

Močan, G. A. Ueber die Veränderungen der Leber bei einigen acuten Infectionskrankheiten (Diphtherie, Scharlach, Masern) und Gastroenteriden. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 903, (104, mit 1 Taf.). 23 cm.

Möller, H. Klinische Diagnostik der äusseren Krankheiten der Haustiere mit besonderer Berücksichtigung der Lahmheiten des Pferdes. 4. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1903, (VI + 250). 23 cm.

Motas. La piroplasmose ovine "carceag" (première note). Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1522-1524).

Mott, F. W. The prevention of dysentery in the London County Asylum. Arch. Neur., London, **2**, 1903, (735–766).

Mühlens, P[eter]. Beiträge zur Frage der gegenwärtigen Verbreitung der Malaria in Nordwestdeutschland. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (589–591, 605–608).

Müller, Erich. Beitrag zur Statistik der Diphtheriemortalität in Deutschland. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (237–238).

Niemann, F. und **Profé,** O. Grundriss der Veterinär-Hygiene für Tierärzte und Studierende. Berlin (L. Marcus), 1903, (IV + 418). 22 cm. Geb. 11,50 M.

Nuttall, George H. F. and Shipley, Arthur E. Studies in relation to malaria. II. The structure and biology of *Anopheles*. J. Hygiene, London, **2**, 1902, (58–84).

Orlovskij, V. F. Ueber das Verhalten der Blutalcalescenz in der Leucocytose und bei den Infectionskrankheiten. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (521–525).

Packard, Frederick A. On infection through the tonsils, especially in connection with acute articular rheumatism. [With bibliography.] (The Wesley M. Carpenter Lecture, 1899.) Transactions of the New York Academy of Medicine [No place], **1896-1901**, 1903, (298–346).

Paczkowski, [Thaddäus]. Die Autointoxication (Selbstvergiftung des Körpers) als Grundlage zu Erkrankungen. Ein Beitrag zur Lehre von Dispositionen und Krankheitsbedingungen. 2. Aufl. Leipzig (E. Demme), 1903, (127). 23 cm. 2 M.

Plehn, A. Bericht über die klimatischen und sanitären Verhältnisse des Schutzgebietes Kamerun in der Zeit vom 1. Juli 1899 bis 30. Juni 1900. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19**, 1902, (392–395).

———— Bericht über die klimatischen und sanitären Verhältnisse des Kamerun- und Sangaflussgebiets (Duala-Edea) in der Zeit vom 1. Juli 1900 bis 30. Juni 1901. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19**, 1902, (395–398).

Plehn, Bernhard. Der staatliche Schutz gegen Viehseuchen. Ein Buch für die Praxis. Anhang: Die wichtigsten Viehseuchen, bearb. v. Froehner. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (IX + 483, 66). 23 cm. 8 M.

Räuber, [Hugo Ludwig]. Die Typhusepidemie in Remscheid von 1900. Zs. MedBeamte, Berlin, **14**, 1901, (623–630).

Rahts. Ergebnisse der Todesursachenstatistik. Die Sterbefälle im deutschen Reiche während des Jahres 1898 unter der Gesammtbevölkerung und unter der Bevölkerung der Grossstädte des Reiches. (Fortsetzung.) Berlin, Veröff. Gesundhtsamt, med.-stat. Mitt., **6**, 1901, (289–330 + 197*–261*, mit 4 Kart.); . . . des Jahres 1899 . . . [ib.], **7**, 1902, (83–126 + 1* 65*, mit 4 Karten).

Raybaud, A. Note sur le pouvoir hémolytique des cultures de peste. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1323).

Rensch, Friedrich Hermann. Statistische Betrachtung der Typhusfälle in den Jahren 1890–1898, im Krankenhause L. J. II. medizin. Abteilung. Diss. München. Eisleben (Druck v. E. Schneider), 1901, (39). 22 cm.

Ricken, [Franz Wilhelm]. Unterleibstyphus und Molkereien. Zs. Med.-Beamte, Berlin, **14**, 1901, (365–378).

Rivas, D. Beitrag zur Bekämpfung der *Anopheles*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (235–238).

Rosenthal, Carl. Die Zunge und ihre Begleit-Erscheinungen bei Krankheiten, für Aerzte und Studierende. Berlin (A. Hirschwald). 1903, (XI + 259). 23 cm. 6 M.

Roth, [Eman.]. Schutzmassregeln bei ansteckenden Krankheiten. Hrsg. mit den Medizinalbeamten des Regierungsbezirks Potsdam. 8 Aufl. Berlin (R. Schoetz), 1903, (IV + 30). 18 cm. 0,40 M.

Ruge, [Reinhold Friedrich]. Sanitäre und hygienische Zustände auf Seeschiffen im 17. und 18. Jahrhundert. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (84–86).

Sallet et **Tribondeau.** La pulpe du coco employée comme milieu de culture particulièrement favorable aux espèces mycosiques. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1418–1419).

Sandelin, E. K. Tuberculose rénale. (Suédois.) F. Läkares. Handl., Helsingfors, **43,** 1902, (177–182).

Schelenz. Eine Hamburger Pestordnung des 17. Jahrhunderts. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 1902, (86–87).

Scheube, B[otho]. Die Krankheiten der warmen Länder. Ein Handbuch für Aerzte. 3. umgearb. Aufl. Jena (G. Fischer), 1903, (VIII + 791, mit 13 Taf.). 26 cm. 16 M.

Schnee. Gesundheitsverhältnisse des Schutzgebietes der Marshall-Inseln in der Zeit vom 1. April 1900 bis 31. März 1901. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (433–435).

Schöpwinkel. Bericht über die Vorkehrungen gegen die Pestgefahr an der Landgrenze [von Deutsch-Südwestafrika]. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (405–406).

Sieveking, G. H[ermann]. Welche Rolle spielt die Milch bei der Verbreitung von Typhus, Diphtherie und Scharlach? [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (139–161).

Skschiwan, T. Zur Kenntnis der Rattenpest. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (260–273).

Sobotta, E[rnst]. Neuere Mittheilungen über tropische und subtropische Krankheiten bezw. Krankheiten heisser Länder. Sammelreferat. Fortschr. Med. Berlin, **19,** 1901, (751–757).

Starck, [Wilhelm] v. Zur Serodiagnose der Infektionskrankheiten. Kiel, Mitt. Ver. schlesw-holst. Aerzte, (N.F.), **10,** 1901, (52–57).

Sternberg, George M[iller]. The etiology and classification of infectious diseases. (Wesley M. Carpenter Lecture for 1896.) Transactions of the New York Academy of Medicine, [No place], **1896–1901,** 1903, (95–118).

Steuber. General-Sanitätsbericht über die kaiserliche Schutztruppe für Deutsch-Ost-Afrika für das Berichtsjahr vom 1. April 1899 bis 31. März 1900 und für das Halbjahr vom 1. April bis 30. September 1900 [Infectionskrankheiten]. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (368–382, 383–392).

———— Malariaimmunität und Kindersterblichkeit bei den Eingeborenen in Deutsch-Ostafrika. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (72–73).

Strümpell, Adolf. Lehrbuch der speciellen Pathologie und Therapie der inneren Krankheiten. Für Studirende und Aerzte. 14. verb. u. verm. Aufl. Bd 3: Krankheiten des Nervensystems. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1902, (VII + 731, mit Taf.). 23 cm. 12 M.

Sultan, G[eorg] und **Schreiber,** E[rnst]. Die erste Hilfe in Notfällen für Aerzte bearb. unter Mitwirkung v. Heermann, Palm, Schieck und Weber. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1903, (V + 365). 21 cm. Geb. 8 M.

Sunder. Bericht über die Gesundheitsverhältnisse auf Yap. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (443–444).

Tavel, [Ernst]. Zur Epidemiologie des Typhus abdominalis. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (166–176).

———— **Krumbein** und **Glücksmann.** Ueber Pestschutzmaassregeln. (Pestvaccins, Pestserum und Pestuntersuchungskasten.) Zs. Hyg., Leipzig, **40,** 1902, (239–287).

Tiraboschi, Carlo. Beitrag zur Kenntnis der Pestepidemiologie. Ratten, Mäuse und ihre Ektoparasiten. Vorläufige Mitteilung. Arch. Hyg., München, **46,** 1903, (251–263).

Tribondeau. Objections à la théorie filarienne de l'elephantiasis tirées de la parasitologie et de la séméiologie de cette affection. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1419–1420).

——— Indications fournies sur la pathogénie de l'elephantiasis par les recherches hématologiques. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1420–1422).

Vaquez et **Clerc.** Eosinophilie dans la filariose humaine. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1425–1426).

Vieth. Die Behandlung der Milch mit Rücksicht auf die Seuchentilgung. Vortrag. Allg. Anz. Milchw., Hildesheim, **1,** 1902, (123–124, 135–136).

Vincent, H. Présence des bactéries dans le sang et les viscères des animaux morts d'hyperthermie. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1087).

Wassermann, M[artin]. Ueber eine epidemieartig aufgetretene septische Nabel-Infection Neugeborener; ein Beweis für die pathogenetische Wirksamkeit des *Bacillus pyocyaneus* beim Menschen. Arch. path. Anat., Berlin, **165,** 1901, (342–364).

Zia, H. Ueber eine Konjunktivitis-Schulepidemie nebst einigen allgemeinen Bemerkungen über ärztliche Anordnungen bei Schulepidemien. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (292–293).

0195 IMMUNITY.

Ascoli, M. Neue Tatsachen und neue Ausblicke in der Lehre der Ernährung. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (201–204).

Bail, Oskar. Untersuchungen über natürliche und künstliche Milzbrandimmunität. [i] Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (343–353); . . . ii. Der Sitz der Komplemente im Kaninchenorganismus. [ib.], (610–612).

——— und **Pettersson,** Alfred. Untersuchungen über natürliche und künstliche Milzbrandimmunität. III. Untersuchung der Ergänzungsfähigkeit verschiedener Serumarten durch Kaninchenserum. IV. Die Ergänzungsfähigkeit verschiedener Serumarten durch Leukocyten und Organzellen des Kaninchens. V. Das Verhalten des Pferde- und Rattenserums gegen Milzbrandbacillen. VI. Die Menge des Immunkörpers im normalen Serum verschiedener Tiere. VII. Versuch einer Erklärung der Milzbrandempfänglichkeit des Kaninchens. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (756–762), **34,** (1903), (167–170, 445–452, 540–550).

Beljaeff, W. Ueber einige Eigenschaften agglutinierender sowie auch anderweitiger spezifischer Serumarten. I. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (293–296, 369–375).

Borrel. Sérum anti-claveleux. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1078–1079).

Calmette, A. et **Breton,** E. Sur la formation des anticorps dans le sérum des animaux vaccinés. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1013–1015).

Conradi, H. Ueber die Bildung bakterizider Stoffe bei der Autolyse. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1901, (193–228).

Costa, Felice. Serum—Wissenschaft—Menschheit. Gesammelte Aufsätze. Uebersetzung von M. Quidde. Berlin (H. Bermühler), 1903, (XVI + 141). 23 cm. 3 M.

Dembiński, [B.]. Sur l'immunité. I. L'alexine et la substance sensibilisatrice. (Polish.) Gaz. lek., Warszawa, **22,** 1902, (1204–1210).

Descos, A. et **Barthélemy,** H. Influence de la voie d'introduction sur le développement des effets préventifs du sérum anti-tétanique [étude expérimentale]. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1055–1057, 1057–1059).

Deutsch, Ladislaus. Beiträge zur Kenntnis des Schweinerotlauf-Serums. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (214–229).

Dietrich, Albert. Beruht die bacterienvernichtende Wirkung bacterieller Stoffwechselproducte nach den von Emmerich und Löw dafür angeführten Beweisen auf proteolytischen Enzymen (Nucleasen)? Zugleich ein Beitrag zur Empfindlichkeit der Bacterienzellen. Tübingen, Arb. path. Inst., **3,** 1901, (345–390).

Düring, von. Ueber Syphilisimmunität, besonders in Hinsicht auf das sogenannte Profeta'sche Gesetz. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (7–9).

Dzeržgovskij, S. K. Zur Frage über die Erblichkeit der künstlichen Immunität gegen Diphtherie. (Russ.) Bolničn. gazeta Botkina, St. Peterburg, **14,** 1903, (145–149, 202–210).

Eisenberg, Philipp. Ueber die Bindungsverhältnisse zwischen Toxin und Antitoxin. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (259–283).

Emmerich, R[udolf] und **Trommsdorff,** R[ichard]. Ueber die erfolgreiche Behandlung tödlicher intraperitonealer Streptokken-Infektionen beim Kaninchen durch präventive Pyocyanase-Immunproteiden-Injektionen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (627–633).

Ford, W. W. Beitrag zur Lehre von den Hämagglutininen. Zs. Hyg., Leipzig, **40,** 1902, (363–372).

Goldberg-Zlatogorov, S. I. Ueber die Rolle innerer Organe in der erworbenen Immunität. (Russ.) Vrač, St, Peterburg, **2,** 1903, (981–984).

Harnack, Erich. Die relative Immunität neugeborener *Salamandra maculata* gegen Arsen und ihr Verhalten gegen verschiedene Metallsalzlösungen. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (61–72).

Jacoby, Martin. Ueber Ricin-Immunität. Zweite Mitt. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (535–544).

Jess, [Paul]. Mittheilungen über Immunisirungs-Versuche. Vortrag. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (633–637).

Joos, A. Untersuchungen über die verschiedenen Agglutinine des Typhusserums. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (762–783).

Kolle, W[ilhelm] und **Otto,** R. Vergleichende Wertprüfungen von Pestserum verschiedener Herkunft. Zs. Hyg., Leipzig, **40,** 1902, (595–626).

Konrádi, Daniel. Beitrag zur Kenntnis der Symptome und Prophylaxe der experimentellen Lyssa. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (389–392).

Koršun, S. V. Bakteriolytische Fermente, als Ursache der erworbenen Immunität. (Russ.) Charĭkov, Trd. med. Obšč., **1903,** 1, (103–127).

Kruse, [Wilhelm Arthur Karl]. Die Blutserumtherapie bei der Dysenterie. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (6–8, 49–51).

Lambotte, U[l.]. Contribution à l'étude de l'origine de l'alexine bactéricide. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (453–457).

Levy, E[rnst]. Ueber die Möglichkeit, Meerschweinchen gegen Tuberkulose zu immunisieren. Vorläufige Mitteilung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (701–703).

Lipstein, A. Ueber Immunisierung mit Diphtheriebacillen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (421–428).

Lode, A[lois]. Notiz zur Immunität der Schnecken gegen Impfmilzbrand. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1902, (71–73).

Loew, Oscar. Notiz über die relative Immunität junger Salamander gegen arsensaure Salze. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (244).

Marie, A. Immunisation par des mélanges de virus rabique et de sérum antirabique. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1364–1366).

Morgenroth, J. Ueber die Bindung hämolytischer Ambozeptoren. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (61–62).

——— und **Sachs,** H. Ueber die quantitativen Beziehungen von Amboceptor, Complement und Anticomplement. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (817–822).

Mosler, Fred Henry. Wertbestimmung von Geflügelcholeraserum. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (230–235).

Müller, Paul Theodor. Geht das Tetanolysin mit den Proteïden des Serums und des Eiklars eine ungiftige Verbindung ein? Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (567–573).

——— Ueber die Immunisierung des Typhusbacillus gegen spezifische Agglutinine. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (56–61, 212).

Neilson, Hugh. Further experiments on the antitoxic effect of ions. Amer. J. Physiol., Boston, Mass. **7,** 1902, (405–408).

Neisser, M[ax] und **Shiga,** K. Ueber freie Receptoren von Typhus- und Dysenteriebazillen und über das Dysenterietoxin. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (61–62).

Noguchi, Hideyo. A study of immunization-haemolysins, agglutinins, precipitins, and coagulins in cold-blooded animals. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (353–362).

———— The interaction of the blood of cold blooded animals with reference to haemolysis, agglutination and precipitation. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (362–369).

———— On the heat lability of the complements of cold-blooded animals. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (283–285).

———— On the multiplicity of the serum haemagglutinins of cold blooded animals. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (286–288).

Palm, Herrmann. Beitrag zur Vaccination Schwangerer, Wöchnerinnen und Neugeborener. Arch. Gynäk., Berlin, **62,** 1901, (348–365).

Petrie, G. F. An inquiry into the theory of the essential nature of bacteriolytic enzymes in the production of acquired immunity. J. Path. Bact., Edinburgh, **8,** 1902, (200–212).

Petruschky, [Johannes Theodor Wilhelm]. Versuche zur spicifischen Behandlung des Typhus abdominalis. Zs. Hyg., Leipzig, **40,** 1902, (567–594).

Pettersson, Alfred. Ueber die natürliche Milzbrandimmunität des Hundes und des Huhns. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (613–626).

Pfeiffer, R[ichard] und **Friedberger,** E. Weitere Beiträge zur Theorie der bakteriolytischen Immunität. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (70–84).

Pick, Ernst P. Zur Kenntnis der Immunkörper. 1. Mitteilung. Versuche zur Isolierung von Immunkörpern des Blutserums. 2. Mitteilung. Ueber die bei der Agglutination und der spezifischen Niederschlagsbildung (Kraus) beteiligten Substanzen. 3. Mitteilung. Ueber die Einwirkung chemischer Agentien auf die Serumkoaguline, Agglutinine, sowie auf den Vorgang der spezifischen Niederschlagsbildung und der Agglutination. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1901–02, (351–392, 393–444, 445–471).

———— Ueber den Gehalt der einzelnen Eiweissfraktionen des Serums an Choleraimmunkörpern. Eine Entgegnung an Herrn A. Wolff. [Nebst] Bemerkungen zu vorstehender Entgegnung von Alfred Wolff. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (556–559).

Pröscher. Ueber die künstliche Immunität gegen Staphylokokken. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (437–445).

Ritchie, James. A review of current theories regarding immunity. J. Hygiene, London, **2,** 1902, (215–285, 452–464).

Rodet, A. et **Galavielle.** Expériences sur le pouvoir immunisant de la matière nerveuse et rabique, conservée en glycérine. Ann. méd. vét., Bruxelles, **1901,** (141–144).

———— et **Lagriffoul.** De la propriété agglutinative à l'égard du bacille d'Eberth du sérum des animaux immunisés contre le *B. coli,* et réciproquement. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1368–1371).

Römer [Paul]. Der gegenwärtige Stand der Immunitätsforschung mit Untersuchungen über die aktive Giftimmunität des Menschen. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33,** 1899–1902, (160–182).

Sanfelice, Francesco. Untersuchungen über die Wirksamkeit des Milzbrandserums des Hundes als Schutz- und Heilmittel. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1902, (61–71).

Snel, J. J. Immunität und Narkose. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (212–214).

Stäubli, C. Experimentelle Untersuchungen über die Ausscheidung der Typhusagglutinine. Versuche an Meerschweinchen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (375–389).

Stanley, Arthur. Notes on an outbreak of cattle-plague in Shanghai, and its limitation by the gall-immunisation of Koch. J. Hygiene, London, **2,** 1902, (43–46).

Sweet, J. Edwin. A study of an hemolytic complement found in the serum of the rabbit. A preliminary report. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (208–212).

Tavel, [Ernst], **Krumbein** und **Glücksmann.** Ueber Pestschutzmaassregeln. (Pestbaccins, Pestserum und Pestuntersuchungskasten.) Zs. Hyg., Leipzig, **40,** 1902, (239–287).

Walker, E. W. Ainley. On the protective substances of immune sera. J. Hygiene, London, **2,** 1902, (85–100).

———— Immunisation against immune serum. J. Path. Bact., Edinburgh, **8,** 1902, (34–51).

———— Some observations on the protective bodies, and on their relation to bacterial virulence. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (297–311).

Wassermann, A[ugust]. Ueber biologische Mehrleistung des Organismus bei der künstlichen Ernährung von Säuglingen gegenüber der Ernährung mit Muttermilch. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (16–17).

———— Hämolysine, Cytotoxine und Präcipitine. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **331,** 1902, (339–384). 0,75 M.

Weisbecker, [Leopold]. Eine neue Serumtheorie. (Unter teilweiser Benutzung eines Vortrags . . .). Frankfurt a. M. (J. Alt), 1903, (38). 22 cm. 0,80 M.

Whetzel, H. H. Notes on apple rusts. Indianapolis, Ind. Proc. Acad. Sci., **1901,** 1902, (255–261).

Wolff, Alfred. Ueber den Gehalt der einzelnen Eiweissfraktionen des Serums (Globuline, Euglobuline, Albumine etc.) an Choleraimmunkörpern. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (703–722).

Zangger, H. Deutungsversuch der Eigenschaften und Wirkungsweise der Immunkörper. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (428–437).

PHYSIOLOGY OF THE CELL AND OF UNICELLULAR ORGANISMS.

0200 GENERAL.

Bastin, François. Qu'est-ce que la vie cellulaire? Ann. méd. chir. du Hainaut, Dour, **1902,** (166–174).

Conklin, Edwin G[rant]. Karyokinesis and cytokinesis in the maturation, fertilization and cleavage of *Crepidula* and other Gasteropoda. Philadelphia, Pa., J. Acad. Nat. Sci., (Ser. 2), **12,** 1902, (1–121, with pl.). Separate. 36 cm.

Eycleshymer, Albert C. Notes on the histogenesis of the striated muscle in *Necturus.* [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2,** 1903, (XIV–XV).

Greenough, R. B. Cell inclusions in cancer and in non-cancerous tissue. [With bibliography.] [Summary by Edward H. Nichols.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (360–382, with pl.).

Hektoen, Ludvig. Notes on the absorption and incrustation of elastic fibers in giant cells. J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (159–165, with pl.).

Hertwig, O. Eléments d'anatomie et de physiologie générales. La Cellule. Paris (Naud), 1903, (XIV + 428, av fig.). 24 cm. 12 fr.

Jennings, H[erbert] S[pencer] and **Jamieson,** Clara. Studies on reactions to stimuli in unicellular organisms. X. The movements and reactions of pieces of ciliate infusoria. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 3, 1902, (225–234).

Klein, Sidney. The nature of the granule cells of Paneth. [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2,** 1903, (IV).

Le Count, E. R. Cholesterin giant-cells. J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (166–172, with pl.).

Legrand, L. Une esquisse du conflit entre la cellule et le milieu alimentaire poison; la multiplication cellulaire et l'adaptation du milieu; karyokinèse et dégénérescences; le neurone psychique et ses attributs; le concept d'immortalité; la mort individuelle; l'aliment cellulaire idéal; la différenciation cellulaire; applications au processus néoplastique). [Thèse Fac. méd. Paris.] Paris (Maloine), 1902, (157). 27 cm.

Lillie, Ralph S. Fusion of blastomeres and nuclear division without cell-division in solutions of non-electrolytes. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **4,** 1903, (164–178).

Loisel, Gustave. Sur la sénescence et sur la conjugaison des Protozoaires. (Expériences et théories nouvelles.) Zool. Anz., Leipzig, **26,** 1903, (484–495).

McClung, C. E. The accessory chromosome—sex determinant? [With bibliography.] Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3,** 1902, (43–84).

Montgomery, Tho[ma]s H[arrison], *jun.* The heterotypic maturation mitosis in Amphibia and its general significance. [With bibliography.] Wood's Holl, Mass. Mar. Biol. Lab. Bull., **4,** 1903, (259–269).

Schlater. Zelle, Cytoblast und lebende Substanz. (Russ.) Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1903,** (178–180).

Sutton, Walter S. The chromosomes in heredity. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **4,** 1903, (231–248).

0210 STRUCTURE OF THE CELL.

Almkvist, Johan. Beiträge zur Kenntnis der Plasmazellen, insbesondere beim Lupus. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58,** 1901, (91–124, mit 2 Taf.).

Arnold, Julius. Ueber feinere Structuren der Leber, ein weiterer Beitrag zur Granula-Lehre. Rudolf Virchow zur Feier seines achtzigsten Geburtstages gewidmet. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (533–561, mit Taf.).

———— Ueber Plasmosomen und Granula der Nieren-Epithelien. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (1–17, mit 1 Taf.).

Feinberg, [Ludwig]. Ueber den Bau der einzelligen thierischen Organismen und über ihre Unterscheidung von den Körper- und Pflanzenzellen. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (572–575).

Klemensiewicz, Rudolf. Weitere Beiträge zur Kenntniss des Baues und der Function der Wanderzellen, Phagocyten und Eiterzellen. Mikroskopische und experimentelle Untersuchungen an Batrachiern. Beitr. path. Anat., Jena, **32,** 1902, (351–434, mit 3 Taf.).

Launoy, L. Les phénomènes de pyrénolyse dans les cellules de la glande hépato-pancréatique de *l'Eupagurus bernardus.* Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (109–112).

Le Count, E. R. The analogies between Plimmer's bodies and certain structures found normally in the cytoplasm. J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (383–393, with pl.).

Ohlmacher, Joseph C. The histologic and histogenetic features of a malignant medullary hypernephroma of the kidney. J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (421–427, with pl.).

Stauffacher, Heh. Einiges über Zell- und Kernstrukturen. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **73,** 1903, (368–376, mit 1 Taf.).

0211 STRUCTURE OF THE CELL BODY.

Askanazy, M[ax]. Ueber das basophile Protoplasma der Osteoblasten, Osteoklasten und anderer Gewebzellen. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (369–378).

Holmgren, Emil. Weiteres über die Trophospongien verschiedener Drüsenzellen. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (289–297).

Jaworowski, M[ieczysław]. L'"Apparato reticolare" de M. Golgi dans les ganglions spinaux des vertébrés inférieurs (oiseaux, amphibiens). (Polish.) Kraków, Rozpr. Akad., B, **42,** 1902, (355–264, with 1 pl.).

Maier, Hermann Nicolaus. Ueber den feineren Bau der Wimperapparate der Infusorien. Arch. Protistenkunde, Jena, **2,** 1903, (73–179, mit 2 Taf.).

Neresheimer, Eugen Robert. Ueber die Höhe histologischer Differenzierung bei heterotrichen Ciliaten. Diss. München. Jena (G. Fischer), 1903. 22). 23 cm. Arch. Protistenkunde. Jena, **2**, 1903, (305–324, mit 1 Taf.).

Pantel, J. et **Sinéty,** R. Sur l'origine du Nebenkern et les mouvements nucléiniens dans la spermatide de *Notonecta glauca*. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1359–1362).

0212 STRUCTURE OF THE NUCLEUS

Calkins, Gary N. The Protozoan nucleus. Arch. Protistenkunde, Jena, **2**, 1903, (213–237).

Conte, A. et **Vaney,** C. Sur des émissions nucléaires observées chez les protozoaires. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1365–1366).

Feinberg, L[udwig]. Ueber die Anwendung der Romanowski'schen (Methylenblau-Eosin) Färbemethode in den Gewebsschnitten, speciell bei den Krebsgeschwülsten. Eine Differential-Färbung der in den Krebsgeschwülsten vorkommenden einzelligen selbständigen Organismen. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1048–1051).

Giardina, Andrea. Intorno ai cangiamenti di forma e di posizione del nucleo cellulare. Considerazioni critiche sul potere di movimento del nucleo. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (329–357).

Gilman, P. K. The effect of fatigue on the nuclei of voluntary muscle cells. Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1903, (227–230).

Pantel, J. et **Sinéty,** R. Sur l'origine du Nebenkern et les mouvements nucléiniens dans la spermatide de *Notonecta glauca*. Paris, C.-R Acad. sci., **135**, 1902, (1359–1362).

Pappenheim, A. Färberisches zur Kenntniss des sog. Chromatinkorns (Kernpunkts) von Protisten. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1095–1096).

Rohde, E[mil]. Untersuchungen über den Bau der Zelle. I. Kern und Kernkörper. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **73**, 1903, (497–682, mit 9 Taf.).

0213 STRUCTURE OF THE CENTROSOME, Etc.

Boeke, J[an]. Ueber die ersten Entwicklungsstadien der Chorda dorsalis. Ein Beitrag zur Centrosomenlehre. Petrus Camper, Bijdr. Anat., Haarlem, **1**, 1902, (568–586, mit 1 Taf. und Fig.).

Czermak, N. Das Centrosoma im Befruchtungsmomente bei den Salmoniden. Vorläuf. Mitteilung. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (393–400).

Foot, Katherine and **Strobell,** E. C. The sperm centrosome and aster of *Allolobophora foetida*. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1903, (365–369, with 1 pl.).

Magini, G. Sulla origine del centrosoma e sulla pretesa quadriglia dei centri di Fol. Montepulciano (E. Fumi), 1902, (5).

Mewes, [Friedrich]. Ueber die Frage, ob die Centrosomen Boveri's als allgemeine und dauernde Zellorgane aufzufassen sind. Anat. Anz., Jena, **21**, ErgH., 1902, (152–159); Kiel, Mitt. Ver. schlesw.-holst. Aerzte, N.F., **10**, 1902, (131–133); **11**, 1902, (34–35).

0224 ISOTONY AND OTHER OSMOTIC PHENOMENA OF THE CELL.

L'isotonie dans ses rapports avec certains faits de thérapeutique. [Par N. D.] Médecin, Bruxelles, **1901**, (146–147).

Baumgarten, P[aul v.]. Weitere Untersuchungen über Hämolyse im heterogenen Serum. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (997–1000).

Bienfait, A. Isotonisme et cryoscopie. Gaz. medic. belge, Liège, **1901**, (153–154).

Enriques, P. Ricerche osmotiche sugli infusori e sulla *Limnaea*. Roma, Rend. Acc. Lincei, **11**, 1902, 1° Sem., (340–347, 392–397, 440–448, 495–498).

Hamburger, H. J. und **Lier,** G. Ad. van. Die Durchlässigkeit der rothen Blutkörperchen für die Anionen von Natriumsalzen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (492–532).

——— und **Van der Schroeff,** H. J. Die Permeabilität von Leukocyten und Lymphdrüsenzellen für die

Anionen von Natriumsalzen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd, **1902**, (119–165).

Höber, Rudolf. Physikalische Chemie der Zelle und der Gewebe. Leipzig W. Engelmann, 1902. XII + 324. 23 cm. Geb. 10 M.

Loeb, Jacques. Ist die erregende und hemmende Wirkung der Ionen eine Funktion ihrer elektrischen Ladung? Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (248–264).

Pauli, Wolfgang. Ueber Ionenwirkungen und ihre therapeutische Verwendung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (153–157).

Pertinaux. La limitation des pharmacies. Charleroi, Bul. union. pharm., **1902**, (169–172).

0225 CHEMICAL PROPERTIES OF THE CELL.

Justus, J. Ueber den physiologischen Jodgehalt der Zelle. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (501–517. mit 1 Taf.).

Koch, Waldemar. Die Lecithane und ihre Bedeutung für die lebende Zelle. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (181–188).

Kossel, A[lbrecht] und **Steudel,** H. Ueber einen basischen Bestandteil thierischer Zellen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (177–180).

Lillie, Ralph S. On the oxidative properties of the cell-nucleus. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (412–424).

Loew, Oskar. Zur Theorie der primären Protoplasma-Energie. Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (733–736).

Pirone, R. Sulla presenza del grasso nelle cellule dei neoplasmi. Napoli, Giorn. Assoc. med. nat., **12**, 1902, (1–13).

Schwalbe, Ernst. Ueber Eisen in Carcinomzellen. Centralbl. Path., Jena., **12**, 1901, (874–881).

0230 METABOLISM OF THE CELL.

Bach, A. und **Chodat,** R[obert]. Untersuchungen über die Rolle der Peroxyde in der Chemie der lebenden Zelle. IV. Ueber Peroxydase. V. Zerlegung der sogenannten Oxydasen in Oxygenasen und Peroxydasen. VI. Ueber Katalase. Berlin, Ber. D. Chem. Ges., **36**, 1903, (600–608, 1756–1761).

Gurwitsch, Alexander. Zur Physiologie und Morphologie der Nierenthätigkeit. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (71–118, mit 1 Taf.).

Neumann Wender. Die Oxydasen. ChemZtg, Cöthen, **26**, 1902, (1217–1218, 1221–1222).

Stoklasa, Julius und **Czerny,** F. Isolierung des die anaërobe Athmung der Zelle der höher organisirten Pflanzen und Thiere bewirkenden Enzyms. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (622–634).

0235 FERMENTATIVE ACTIVITIES OF THE CELL.

Bodin, E. et **Pailheret,** F. Action de la fermentation alcoolique sur le bacille typhique et sur le *Bacterium coli commune*. Paris, C.-R. Acad. sci, **135**, 1902, (299–301).

Höber, Rudolf. Physikalische Chemie der Zelle und der Gewebe. Leipzig (W. Engelmann), 1902, (XII + 324). 23 cm. Geb. 10 M.

Richet, Charles. Des doses accélérantes des sels de magnésium dans la fermentation lactique. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1436–1438).

0240 MOTOR PHENOMENA OF THE CELL.

Almkvist, Johann. Ueber die Emigrations-Fähigkeit der Lymphocyten. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (17–28, mit 1 Taf.).

Vlasov, G. V. und **Sepp,** E. K. Zur Frage der Bewegung und Emigration der Lymphocyten. (Russ.). Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (545–553).

0245 CILIARY MOVEMENT.

Maier, Hermann Nicolaus. Ueber den feineren Bau der Wimperapparate der Infusorien. Arch. Protistenkunde, Jena, **2,** 1903, (73–179, mit 2 Taf.).

0250 FUNCTIONS OF DIFFERENT PARTS OF THE CELL. (NUCLEUS. CENTROSOME, Etc.)

Conte, A. et **Vaney,** C. Sur des émissions nucléaires observées chez les protozoaires. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1365–1366).

Launoy, L. Les phénomènes de pyrénolyse dans les cellules de la glande hépato-pancréatique de l'*Eupagurus bernardus.* Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (109–112).

Lillie, Ralph S. On the oxidative properties of the cell-nucleus. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (412–421).

Schreiner, K[ristian] E[mil]. The different parts of the cell and their physiological functions. (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **64,** 1903, (197–216).

0280 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

Cavazza, E. Sulla dottrina della degenerazione grassa. Policlinico, Roma, P **8,** 1902, (961–965).

De Beule, Fritz. Contribution à l'étude des lésions des cellules de l'hypoglosse après l'arrachement du nerf. Névraxe, Louvain, **3,** 1901, (145–155).

Goodale, J. L. The endothelial phagocytes of the tonsillar ring. J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (394–404).

Levin, Isaac. Cell proliferation under pathological conditions, with special reference to the etiology of tumors. [An experimental study.] J. Med. Res., Boston, Mass, **6,** 1901, (145–155).

Loeb, Leo. On the growth of epithelium in agar and blood-serum in the living body. J. Med. Res., Boston, Mass., **8,** 1902, (109–115, with pl.).

0285 INTRACELLULAR PARASITES. SYMBIOSIS.

Argutinsky, P[etr.]. Zur Kenntnis des Tropicaparasiten (*Plasmodium praecox* Gr. u. Fel). Die Tüpefelung der Wirtszellen der Halbmonde. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (144–149, mit 1 Taf.).

Dionisi, A[ntonio]. Die Malaria einiger Fledermausarten. Unters. Natk., Giessen, **17,** 1901, (281–337, mit 2 Taf.).

Grassi, Battista. Die Malaria-Studien eines Zoologen. Nachtrag zur 2. verm. Aufl. Jena (G. Fischer), 1903, (19). 31 cm.

Harris, H. F. A modification of the Romanowsky stain. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **34,** Originale, 1903, (188–191).

Laveran, A. Sur une *Haemamoeba* d'une mésange (*Parus major*). Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1121–1124).

Lo Monaco, D[om.] und **Panichi,** L. Die Wirkung der antiperiodischen Heilmittel auf den Malariaparasiten. Unters. Natk., Giessen, **17,** 1901, (264–280).

Lutz, Adolph. Waldmosquitos und Waldmalaria. Centralbl. Bakt., Abt. I, **33,** Originale, 1903, (282–292).

Nevermann. Der Parasit des „Blutharnens" der Rinder. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (645–648).

Schaudinn, Fritz. Studien über krankheitserregende Protozoen. II. *Plasmodium vivax* (Grassi u. Feletti), der Erreger des Tertianfiebers beim Menschen. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (169–250, mit 3 Taf.).

Silberstein, Moritz. Beobachtungen über die Entstehung von jungen Malariaparasiten aus älteren. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (149–155), 225–241).

0290 ACTION OF PHYSICAL AGENTS.

Chatin, Alfred et **Nicolau,** S. Puissance bactéricide comparative de l'arc électrique au fer et de l'arc ordinaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1902, (173–176).

Dreyer, Georges. Influence de la lumière sur les Amibes et leurs kystes. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1903,** 399–421, av. 2 pl.

Greeley, Arthur W. On the effect of variations in the temperature upon the process of artificial parthenogenesis. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **4,** 1903, (129–136).

Jennings, H[erbert] S[pencer]. Studies on reaction to stimuli in unicellular organisms. IX. On the behavior of fixed infusoria (*Stentor* and *Vorticella*), with special reference to the modifiability of protozoan reactions. [With bibliography.] [Contributions from the Zoological laboratory of the University of Michigan. No. **57.**] *in* Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1902, (23–60).

Jensen, C. O. Experimental researches on cancer in mice. (Danish). Kjöbenhavn, Hosp., Tid., **46,** 1903, (549–570, 581–594, with 4 pl.).

Lillie, Ralph S. On differences in the direction of the electrical convection of certain free cells and nuclei. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1903, (273–283).

Mathews, A[lbert] P[rescott] and **Whitcher,** B. R. The importance of mechanical shock in protoplasmic activity. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1903, (300–306).

Pearl, Raymond. Some aspects of the electrotactic reaction of lower organisms. [Abstract.] Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **1901,** 1902, (73–74).

——— and **Cole,** Leon J. The effect of very intense light on organisms. [Abstract.] Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **1902,** 1902, (77–78).

Roesle, Emil. Die Reaktion einiger Infusorien auf einzelne Induktionsschläge. Diss. Leipzig. Jena (G. Fischer), 1902, (31). 25 cm.

Salomonsen, Carl Jul. Dr. Georges Dreyer's experiments on sensibility. (Danish). Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1903,** (393–397).

Weir, James. The physiology of certain colors. Sci. Amer., New York, N.Y., **87,** 1902, (339).

0295 ACTION OF CHEMICAL SUBSTANCES.

Calkins, G[ary] N. and **Lieb,** C. C. Studies on the life-history of Protozoa. II. The effect of stimuli on the life-cycle of *Paramoecium caudatum*. Arch. Protistenkunde, Jena, **1,** 1902, (355–371).

Clopatt, A[rthur]. Ueber die Einwirkung des Alkohols auf den Stoffwechsel [des Menschen.] F. Läkares. Handl., Helsingfors, **43,** 1902, (790–801). (Swe.); Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11,** 1901, (354–371). (German); Berliner Klin. Wochenschr., **39,** 1902, (911–914). (German).

Goldberger, Hugo. Die Wirkung von anorganischen Substanzen auf Protisten. Ein Beitrag zur Biochemie des Protoplasmas. Zs. Biol., München, **43,** 1902, (503–581).

Jennings, H[erbert] S[pencer]. Studies on reaction to stimuli in unicellular organisms. IX. On the behaviour of fixed infusoria (*Stentor* and *Vorticella*), with special reference to the modifiability of Protozoan reactions. [With bibliography.] [Contributions from the Zoölogical laboratory of the University of Michigan. No. **57.**] *in* Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1902, (23–60).

Korentschewsky, W. Vergleichende pharmakologische Untersuchungen über die Wirkung von Giften auf einzellige Organismen. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1902, (7–31, mit 1 Taf.).

Krauss, Hans. Vergleichende Untersuchungen über die Wirkungen der einfachsten Fett- und aromatischen Säuren, ihrer Substitutionsproducte und Ester. Erlangen, Sitzber. physik Soc., **33** (1901), 1902, (121–148).

Loeb, Leo. On the growth of epithelium in agar and blood-serum in the living body. J. Med. Res., Boston, Mass., **8,** 1902, (109–115, with pl.).

Monier, Marcel. Contribution à l'étude de l'action physiologique de l'alcool. Mouv. hygién., Bruxelles, **1901,** (337–347).

Mosse, Max. Ueber das Lutherische Verhalten der thierischen Zelle gegenüber Farbgemischen. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1148–1149).

Motta Coco, A. Beitrag zum Studium der Färbbarkeit lebender Zellelemente. Ueber das functionelle Verhalten der Wimperepithelien des Frosches gegen Methylenblau. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (604–611).

Neresheimer, Eugen Robert. Ueber die Höhe histologischer Differenzeirung bei heterotrichen Ciliaten. Diss. München. Jena (G. Fischer), 1903, (22). 23 cm.; Arch. Protistenkunde, Jena, **2,** 1903, (305–324, mit 1 Taf.).

Peskind, S. Notes on the action of acids and acid salts on blood corpuscles and some other cells. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1903, (99–102, 404–429).

Richet, Charles. Des doses accélérantes des sels de magnésium dans la fermentation lactique. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1436–1438).

Salomonsen, Carl Jul. Dr. Georges Dreyer's experiments on sensibility. (Danish). Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Övers., **1903,** (393–397).

Zahn, Hermann. Ueber Protoplasmagifte. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **33,** (1901), 1902, (149–169).

0297 AGGLUTINATION.

Beljaeff, W. Ueber einige Eigenschaften agglutinierender sowie auch anderweitiger spezifischer Serumarten. I. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (293–296, 369–375).

Bezzola, C. Osservazioni sul potere isoagglutinante ed isolitico di sieri di sangue umano. Clinica med. ital., Milano, **41,** 1902, (449–459); Riforma med., Roma, **3,** 1902, (495–499, 506–509).

Camus, Jean et **Pagniez,** P. Recherches sur les propriétés hémolysante et agglutinante du sérum humain. Arch. intern. pharmacod., Gard, **1902.**

Cantani, Arnold, *jun.* Ueber die agglutinierende Eigenschaft der Galle. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (731–740).

Capogrossi, A. Contributo allo studio del potere agglutinante del siero di sangue umano sui globuli rossi. Riforma med., Roma, **2,** 1902, (74–77).

Carega, Alessandro. Ueber die aktiven Substanzen des *B. coli.* Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (323–326).

Courmont, Paul et **Descos,** A. De l'agglutination des cultures homogènes des bacilles "acido-résistants." Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1357–1359).

Flexner, Simon. An aspect of modern pathology. [Agglutination and autolysis.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18,** 1903, (3–15).

Ford, W. W. Beitrag zur Lehre von den Hämagglutininen. Zs. Hyg., Leipzig, **40,** 1902, (363–372).

Herz, Robert. Über die Agglutination der Tuberkelbacillen bei Hauttuberkulose. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (213–224).

Iversen, Julius. Über die Schwankungen des Agglutinationsvermögens des Serums in Verlauf des Typhus abdominalis. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 julliet 1902, 1903, X Section, (6–15).

Jensen, C. O. Ueber die Serum-Agglutination als Mittel zur. Diagnose der Rotzkrankheit. Aus dem Dänischen übersetz von Stödter. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (621–625).

Joos, A. Untersuchungen über die verscheidenen Agglutinine des Typhusserums. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (762–783).

——— Untersuchungen über den Mechanismus der Agglutination. Tl 2. Zs. Hyg., Leipzig, **40,** 1902, (203–230).

Jurewitsch, W. Ueber den vererbten und intrauterinen Uebergang der agglutinierenden Eigenschaften des Blutes und die Bildung der Agglutinine im Körper der Embryonen. Vorläufige Mitteilung. Centralbl. Bakt. Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1902, (76–80).

Karwacki, Leon. Sur l'agglutination dans l'infection pneumococcique. (Polish.) Warszawa, **22,** 1902, (1247–1252, 1278–1287).

——— Contribution à l'étude de la propriété agglutinante du sérum humain normal. (Polish.) Przegl. lek., Kraków, **41,** 1902, (645–649).

Köhler, Fritz. Das Agglutinationsphänomen. Klinische und experimentelle Studien zum diagnostischen Wert, zur künstlichen Erzeugung und zur Theorie. Klin. Jahrb., Jena, **8,** 1901, (39–160).

Köppen, A[ugust]. Tuberkulosestudien. Centralbl. Bakt. Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (6–13).

Löwit, M[oriz]. Ueber Niederschlagsbildung bei der Agglutination. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (156–166, 251–259, mit 1 Taf.).

Lo Monaco, D. e **Panichi,** L. Sul fenomeno dell'agglutinazione nel sangue dei malarici. Roma, Rend. Acc. Lincei, **11,** 1902, 2° Sem., (30–38, 91–97).

Megele, Ludwig. Widal'sche Serumreaktion bei Leberabszess. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (598–600).

Meyer, Fritz. Die Agglutination der Streptococcen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (751–752).

Noguchi, Hideyo. A study of immunization-haemolysins, agglutinins (preciptins), and coagulins in cold-blooded animals. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (353–362).

——— The interaction of the blood of cold blooded animals with reference to haemolysis, agglutination and precipitation. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (362–369).

——— On the mutiplicity of the serum of haemagglutinins of cold-blooded animals. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (286–288).

Otto, R. Weitere Beiträge zur Agglutination der Staphylokokken. Centralbl. Bakt., Jena, Abt 1, **34,** Originale, 1903, (44–48).

Pick, Ernst P. Zur Kenntniss der Immunkörper. 1. Mitteilung. Versuche zur Isolierung von Immunkörpen des Blutserums. 2. Mitteilung. Ueber die bei der Agglutination und der spezifischen Niederschlagsbildung (Kraus) beteiligten Substanzen. 3. Mitteilung. Ueber die Einwirkung chemischer Agentien auf die Serumkoaguline, Agglutinine, sowie auf den Vorgang der Spezifischen Niederschlagsbildung und der Agglutination. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1901–1902, (351–392, 323–444, 445–171).

Rietsch. Sur l'agglutination des bacilles typhiques. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1544–1547).

Rodet A. et **Lagriffoul.** De la propriété agglutinative à l'égard du bacille d'Eberth du sérum des animaux immunisés contre le *B. coli*, et réciproquement. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1368–1371).

Schwarz, M. Ueber agglutinirende, hämolytische und bactericide Eigenschaften des Blutserums bei den mit Blut und Bakterien gefütterten Tieren. (Russ.) Charkiv v. Trd. med. Obšč., **1903,** 1, (67–78).

Stäubli, C. Experimentelle Untersuchungen über die Ausscheidung der Typhusagglutinine. Versuche an Meerschweinchen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (375–389).

——— Zur Frage des Ueberganges der Typhusagglutinine von der Mutter auf den Fötus. Experimentelle Untersuchungen an Meerschweinchen. Vorläufige Mitteilung. Centralbl. Bakt., Jena, **33,** Originale, 1903, (458–461).

PHYSIOLOGY OF THE TISSUES IN GENERAL.

0400 GENERAL.

Babès, V. Observations sur la genèse des cellules géantes. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (314–316).

Bazilevič, M. E. Die Homologe der embryonellen Substanz und Derivate des flachen Epithels in entfernten Stadien des biologischen Cyclus. (Russ.) Žitomir, 1902, (32). 24 cm.

Braus, H[ermann]. Sekretkanälchen und Deckleisten. Anat. Anz., Jena, **22,** 1903, (368–373).

Cafiero, C. Ricerche sperimentali sulla protezione degli organi. Morgagni, Milano, **44,** 1902, (129–142).

Kuliabko, A. Studien über die Wiederbelebung des Herzens. Arch. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (461–471, mit Taf.).

Nusbaum, Józef. Quelques idées concernant la régénération dans le règne animal. (Polish.) Wszechświat, Warszawa, **21**, 1902, (673–679, 695–700).

Retterer, Ed. Recherches expérimentales sur l'hyperplasie épithéliale et sur la transformation de l'épithélium en tissu conjonctif. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (511–514).

Schuberg, August. Untersuchungen über Zellverbindungen. [Tl 1.] Zs. wiss. Zool., Leipzig, **74**, 1903, (155–325, mit 7 Taf.).

Studnička, F. K. Schematische Darstellungen zur Entwickelungsgeschichte einiger Gewebe. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (537–556, mit 2 Taf.).

0420 PHYSICAL PROPERTIES OF TISSUES. (ELECTRICAL RESISTANCE, IMBIBITION, CONDUCTIVITY TO HEAT, Etc.)

Bönniger. Ueber die Resorption im Magen und die sogenannte Verdünnungssekretion. Arch. exper. Path., Leipzig, **50**, 1903, (76–85).

Eichwald, Paul. Ueber die Entstehung der Harnblasenperforationen. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (36). 21 cm.

Friedenthal, Hans. Ueber die Permeabilität der Darmwandung für Substanzen von hohem Moleculargewicht. Tl 2. Der Durchtritt colloider Körper durch die Darmwandung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (149–153).

Galeotti, G[ino]. Ueber die elektrische Leitfähigkeit der tierischen Gewebe. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (289–340).

Hamburger, H. J. und **Lier,** G. Ad. van. Die Durchlässigkeit der rothen Blutkörperchen für die Anionen von Natriumsalzen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (492–532).

——— und **Van der Schroeff,** H. J. Die Permeabilität von Leukocyten und Lymphdrüsenzellen für die Anionen von Natriumsalzen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd, **1902**, (119–165).

Harrison, Ross G. On the differentiation of muscular tissue when removed from the influence of the nervous system. [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2**, 1903, (IV–V).

Höber, Rudolf. Physikalische Chemie der Zelle und der Gewebe. Leipzig (W. Engelmann), 1902, (XII + 324). 23 cm. Geb. 10 M.

Justesen, Th. Ueber den Einfluss verschiedener Nahrung auf die Salzsäuresecretion und den osmotischen Druck im normalen menschlichen Magen. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (451–469).

Magnus, R[udolf]. Ueber die Undurchgängigkeit der Lunge für Ammoniak Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (100–105).

Mathews, Albert P[rescott]. Electrical polarity in the hydroids. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (294–299).

Muraschew, J. Ueber die mechanischen Eigenschaften der Gewebe bei der Entzündung. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (309–312).

Nagelschmidt, Franz. Ueber alimentäre Beeinflussung des osmotischen Druckes des Blutes bei Mensch und Thier. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (274–302).

Oker-Blom, Max. Thierische Säfte und Gewebe in physikalisch-chemischer Beziehung. VI. Mittheilung. Die elektrische Leitfähigkeit und die Gefrierpunktserniedrigung als Indicatoren der Eiweissspaltung. VII. Mitteilung. Zur Frage von den autolytischen Erscheinungen in Blutserum und Muskelsaft. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (359–374); **14**, 1903, (48–59).

Pauli, Wolfgang. Ueber Ionenwirkungen und ihre therapeutische Verwendung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (153–157).

Romano, A. I limiti della ipotesi di una cataforesi elettrica organica e delle sue relazioni con la teoria degli joni. Gli Incurabili, Napoli, **17**, 1902, (33–50).

Schücking, A. Ueber veränderliche osmotische Eigenschaften der Membranen von Seethieren. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, 533–544

Stephan, [Emil]. Experimentelle Studien über Sonnenstich und über Schutzmittel gegen Wärmestrahlung. Marine Rdsch, Berlin, **14,** 1903, (968–974).

Thunberg, Torsten. Ueber die Filtrationsverhältnisse des Schalenhäutchens des Hühnereies. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13,** 1902, (99–106).

Webster, Ralph W[aldo]. . . . A contribution to the physical analysis of the phenomena of absorption of liquids by animal tissues. Chicago (University of Chicago press), 1902, (32). 28 cm.; [Printed from Decennial publications of the University of Chicago, **10,** (105–134).]

0425 CHEMICAL PROPERTIES OF TISSUES. (REACTION, POST-MORTEM PRODUCTION OF ACID, Etc.)

Bethe, Albrecht. Ueber einige Educte des Pferdegehirns. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (73–86).

Bielfeld, P. Ueber den Eisengehalt der Leberzellen des Menschen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (251–260).

Bönniger, M. Ueber die Methode der Fettbestimmung im Blut und den Fettgehalt des menschlichen Blutes. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (65–71).

Conradi, H. Ueber die Bildung bakterizider Stoffe bei der Autolyse. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1901, (193–228).

Ebstein, Erich. Ueber den Einfluss der Fäulniss auf den Pentosengehalt thierischer und menschlicher Organe. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36,** 1902, (478–486).

Gierke, Edgar. Ueber den Eisengehalt vekalkter Gewebe unter normalen und pathologischen Bedingungen. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (318–351, mit 1 Taf.).

Justus, J. Ueber den physiologischen Jodgehalt der Zelle. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, (501–517, mit 1 Taf.).

Lehrell, F. Histochemische Untersuchungen über das bindegewebige Gerüst der Milz der Wirbelthiere. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **20,** 1903, (171–206).

Oker-Blom, Max. Thierische Säfte und Gewebe in physikalisch-chemischer Beziehung. VI. Mittheilung. Die elektrische Leitfähigkeit und die Gefrierpunktserniedrigung als Indicatoren der Eiweissspaltung. VII. Mitteilung. Zur Frage von den autolytischen Erscheinungen in Blutserum und Muskelsaft. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13,** 1902, (359–374); **14,** 1903, (48–59).

Petry, Eugen. Ein Beitrag zur Chemie maligner Geschwülste 2. Mitt. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (94–101).

Pflüger, E[duard]. Ueber den Glykogengehalt der Thiere im Hungerzustand. (Nebst Beitrag zu einer neuen Methode der Glykogen-Analyse). Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (119–134).

Schmidt-Nielsen, Sigval. Ueber autolytische Vorgänge in Fischmuskeln. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (19–20).

Schulz, Hugo. Weitere Mittheilung über den Kieselsäuregehalt thierischer und menschlicher Gewebe, insbesondere der Warthon'schen Sulze. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (112–118).

Schwalbe, Ernst. Ueber Eisen in Carcinomzellen. Centralbl. Path., Jena. **12,** 1901, (874–881).

Westenhoeffer, [Max Jos. Joh.]. Ueber Schaumorgane und Gangrène foudroyante. Nebst Anhang: Chemische Untersuchungen von E[rnst] Salkowski. Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (185–233, mit 1 Taf.).

Zuntz, N[athan]. Eine Methode zur Schatzung des Eiweiss- und Fettgehaltes im lebenden Thierkörper. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (205–208).

0430 TRANSPLANTATION AND REGENERATION OF TISSUE.

Alessandri, E. Ricerche sulla cosi detta necrosi adiposa del pancreas. Roma, Bull. Acc. med., **28,** 1902, (16–22).

Barbacci, O[ttone]. Ueber Ausgang der acuten Leberatrophie in multiple knotige Hyperplasie. Beitr. path. Anat., Jena, **30,** 1901, (49–101, mit 1 Taf.).

Barbieri, N. Alberto. Cycle évolutif des tissus privés de leurs rapports intimes avec les nerfs. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (249–250).

Bardeen, Charles Russell. Embryonic and regenerative development in Planarians. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3,** 1902, (262–288).

Bockenheimer, Philipp. Ueber Schleich'sche Wundbehandlung. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. Nr **344,** 1902, (405–414). 0,75 M.

Cappelli, L. Intervento del sistema nervoso negli esiti funzionali del trapianto tendineo. Nuovo Raccogl. med., Forlì, **1,** 1902, (289–308).

Chenzinsky, C. Zur Frage über die Heilung der Hirnwunden. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (161–167).

Child, C. M. and **Young,** A. N. Regeneration of the appendages in nymphs of the Agrionidae. Arch. EntwMech., Leipzig, **15,** 1903, (543–602, mit 3 Taf.).

Cornil, V. et **Coudray,** P. Sur l'implantation de l'os mort au contact de l'os vivant. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (469–470).

Donati, A. Sulla neoformazione ossea indipendente dal periostio. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **13,** 1902, (347–351).

——— e **Martini,** V. Formazione eteropica di osso e cartilagine jalina in rene necrotico. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **13,** 1902, (429–431).

Driesch, Hans. Ueber ein neues harmonisch-äquipotentielles System und über solche Systeme überhaupt. Arch. EntwMech., Leipzig, **14,** 1902, (227–246).

——— Studien über das Regulationsvermögen der Organismen. 6. Die Restitutionen der *Clavellina lepadiformis*. 7. Zwei neue Regulationen bei Tubularia. Arch. EntwMech., Leipzig, **14,** 1902, (247–287, 532–538).

Enderlen, [Eugen]. Zur Behandlung der Perforationen und Zerreissungen der Gallenblase. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (507–508).

Falke, Ludwig. Zur Kenntniss der Lymphgefässneubildung in pleuritischen Schwarten. Beitr. path. Anat., Jena, **32,** 1902, (106–116).

Fischel, Alfred. Weitere Mittheilungen über die Regeneration der Linse. Arch. EntwMech., Leipzig, **15,** 1902, (1–138, mit 4 Taf.).

Fujinami, Akira. Ueber die Gewebsveränderungen bei der Heilung von Knochenfracturen. Eine vergleichende pathologisch-anatomische Studie. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (432–485, mit 1 Taf.).

Gierke, Edgar. Ueber Knochentumoren mit Schilddrüsenbau. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, (464–501).

Graf, Fritz Wilhelm. Zur Casuistik der Ureteren-Implantation in die Blase. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (33). 21 cm.

Haenel, Friedrich. Durch Unfall verloren gegangener Zeigefinger der linken Hand, durch Ueberpflanzung der 2. Zehe ersetzt. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (710–711).

Hargitt, George Thomas. Regeneration in *Hydromedusae*. Lincoln, Stud. Zool. Lab., Univ. Neb., No. **57,** 1903, (32, with pl.). 23 cm.

——— Notes on the regeneration of *Gonionema*. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **4,** 1902, (1–12).

Hazen, Annah Putnam. The regeneration of an oesophagus in the anemone, *Sagartia luciae*. Arch. EntwMech., Leipzig, **14,** 1902, (592–599, mit 1 Taf.).

Heinz, R[obert]. Ueber Blutdegeneration und Regeneration. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (299–404, mit 3 Taf.).

Helferich, H. Bemerkungen über plastische Chirurgie. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (113).

Henke, Richard. Ueber die sekundäre Sehnennaht und die Sehnennaht bei Sehnendefekten. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (42). 22 cm.

Herzog, Maximilian. On tumor transplantation and inoculation. (Preliminary report.) J. Med. Res., Boston, Mass., **8,** 1902, 74–82, with pl.

Hoffa, A[lbert]. Die experimentelle Begründung der Sehnenplastik. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (134–135).

Italia, F. E. Sul trapianto tendineo-muscolare a funzione antagonista. Policlinico, Roma, P, **8,** 1902, (801–808).

Jensen, C. O. Experimentelle Untersuchungen über Krebs bei Mäusen. Kjöbenhavn, Hosp. Tid., **76,** 1903, 549–570, 581–594, with 4 pl.) (Danish); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (28–34, 122–143, mit 4 Taf.) (German).

Küttner, H[ermann]. Durch Naht geheilte Stichverletzung des Pankreas. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32,** 1901, (244–250).

Kuhn, [Franz]. Zur Transplantation. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (153–154).

Lange, F[ritz]. Die Bildung der Sehnen aus Seide bei der periostalen Verpflanzung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (135–137).

Levin, I. A. Zur Lehre über die gekreuzte Nervennaht. (Russ. Kazanĭ, Nevr. věst., **11,** 3, 1903, (63–134); Kazanĭ, 1903, (174). 26 cm.

Littauer, Max. Ueber den Regenerationsmodus der Leukocyten. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. S. Scholem), 1902, 32 p. 21 cm.

Loeb, Leo. On transplantation of tumors. J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (28–38, with pl.).

——— Further investigations in transplantation of tumors. J. Med. Res., Boston, Mass., **8,** 1902, (44–73, with pl.).

——— Ueber Transplantationen eines Sarcoms der Thyreoidea bei einer weissen Ratte. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (175–191, mit 1 Taf.).

Lübcke, Otto. Beiträge zur Kenntniss der Schilddrüse. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (490–532, mit 2 Taf.).

Mariani, F. e **Figari,** F. Nota preventiva sul trapianto degli organi. Cronaca clin. med., Genova, **8,** 1902, (200–202).

Morgan, T[homas] H[unt]. The internal influences that determine the relative size of double structures in *Planaria lugubris*. Woods Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3,** 1902, (132–139, with pl.).

——— Further experiments on the regeneration of the tail of fishes. Arch. EntwMech., Leipzig, **14,** 1902, (539–561).

——— Experimental studies of the internal factors of regeneration in the earthworm. Arch. EntwMech., Leipzig, **14,** 1902, (562–591, mit 2 Taf.).

——— and **Davis,** S. E. The internal factors in the regeneration of the tail of the tadpole. Arch. EntwMech., Leipzig, **15,** 1902, (314–318).

Morpurgo, B. Atecchimento perfetto di un innesto di vertebre osteomalaciche. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **13,** 1902, (397–400).

Noehte, Rudolf. Resultate der Sehnentransplantation bei peripheren Lähmungen. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (32). 21 cm.

Nusbaum, Józef. Quelques idées concernant la régénération dans le règne animal. (Polish.) Wszechświat, Warszawa, **21,** 1902, (673–679, 695–700).

——— Zur Kenntnis der Heteromorphose bei der Regeneration der älteren Forellenembryonen (*Salmo irideus* W. Gibb.). Anat. Anz., Jena, **22,** 1903, (358–363).

——— Zur Kenntnis der Regenerationserscheinungen bei den Enchytraeiden. (Vorl. Mitt.) Biol. Centralbl., Berlin, **22,** 1902, (292–298).

Oderfeld, H. und **Steinhaus,** J. Zur Casuistik der Knochenmetastasen von normalem Schilddrüsengewebe. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (209–212).

Oppel, Wladimir v. Ueber Veränderungen des Myocards unter der Einwirkung von Fremdkörpern. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (406–436, mit 2 Taf.).

——— Ueber die Regeneration der Deckzellen am Epicard und Endocard. Arch. path. Anat., Berlin, **165,** 1901, (1–14, mit Taf.).

Ottolenghi, D. Ricerche sul trapiantamento della ghiandola sottomascellare. Torino, Giorn. Ver. med. **65,** 1902, (178–188).

Peebles, Florence. Further experiments in regeneration and grafting of Hydroids. Arch. EntwMech., Leipzig, **14,** 1902, (49–64, 628).

Rabes, O. Die histologischen und physiologischen Ergebnisse der Verwachsungsversuche an Lumbriciden. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901,** 1902, (105–115).

Reichard, [Emil Adolf]. Ueber Sehnenverpflanzung. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (87).

Reinbach, Georg. Untersuchungen über den Bau verschiedener Arten von menschlichen Wundgranulationen. Beitr. path. Anat., Jena, **30,** 1901, (102–154, mit 2 Taf.).

Reinke, Fr[iedrich]. Die Regeneration der Linse und ihr Verhältnis zum Zweckbegriff. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **56,** 1902, (I–VII).

Rössle, Robert. Störungen der Regeneration von Nierenepithelien. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, (375–399, mit 1 Taf.).

Schanz, A. Sehnentransplantation bei Radialislähmung. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (37–38).

Schelble, Hans. Kritische Betrachtung der Operationsmethoden zur Beseitigung der Hypospadie mit besonderer Berücksichtigung des Beck'schen Verfahrens. Diss. Freiburg i. B. (Druck v. Chr. Lehmann's Nachfl.), 1902, (40). 22 cm.

Schmieden, V[ictor]. Erfolgreiche Einheilung exstirpirter Nebennieren beim Kaninchen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (113–114).

Schulz, Oscar. Beiträge zur Physiologie der Schilddrüse. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **32,** (1900), 1901, (39–106).

Silberstein, Adolf. Die Neubildung elastischen Gewebes bei chronischen interstitiellen Entzündungen der Nieren. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (30). 21 cm.

Stevens, N. M. Regeneration in *Tubularia mesembryanthemum.* II. Arch. EntwMech., Leipzig, **15,** 1902, (319–326).

——— Regeneration in *Antennularia ramosa.* Arch. EntwMech., Leipzig, **15,** 1902, (429–447).

Svěčnikov, I. N. Zur Frage über die Wirkung des elektrischen Bogenlichtes nach Finsen auf den Heilungsprocess der Wunden. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (136, mit 1 Taf.). 22 cm.

Traina, Rosario. Ueber Transplantationen von Embryonalgeweben ins Ovarium und die Bildung von Ovarialcysten. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (49–56).

Trendelenburg, F[riedrich]. Ueber die Heilung der angeborenen Blasenspalte mit Continenz. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (126–129).

Upmann, Heinrich. Ein Fall von pes equinus paralyticus und pes calcaneus paralyticus. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (25, mit 2 Taf.). 22 cm.

Vulpius, [Oscar]. Sehnenüberpflanzung bei spinaler Kinderlähmung. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36,** 1902, (309–310).

Weismann, August. Versuche über Regeneration bei Tritonen. Anat. Anz., Jena, **22,** 1903, (425–431).

Zorgniotti, D. Sugli innesti cutanei del pollo; lettera. Corriere san., Milano, **13,** 1902, (463–467).

0480 PATHOLOGY.

Barbacci, O[ttone]. Summarischer Bericht über die wichtigsten italienischen Arbeiten im Gebiete der allgemeinen Pathologie und pathologischen Anatomie, erschienen im Jahre 1900. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (321–393).

——— Ueber die pathologische Histologie des Conglomerattuberkels im Gehirn (Uebers. v. A. Müller). Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (833–837).

Ciechanowski. Neuere allgemeinpathologische und pathologisch-anatomische Arbeiten aus der polnischen Literatur. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (161–186).

Deetz, Eduard. Vier weitere Fälle von Plattenepithel-Krebs der Gallenblase, ein Beitrag zur Frage der Epithel-Metaplasie. Arch. path. Anat., **164,** 1901, (381–405).

Dubois, Raphaël. L'origine des perles chez le *Mytilus galloprovincialis*. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (178–179).

Dürck, Hermann. Atlas und Grundriss der pathologischen Histologie nebst einem Anhang über pathologisch-histologische Technik. III. Tl: Allgemeine pathologische Histologie. Mit 77 Tafeln nach Originalen von Karl Dirr und C. Krapf. [Lehmanns medizinische Handatlanten. Bd 22.] München (J. F. Lehmann), 1903, (IX – 410, mit 108 Taf.). 19 cm. Geb. 20 M.

Garnier, M. Influence de l'adrénaline sur le développement des gangrènes microbiennes. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1440–1442).

Greenough, R. B. Cell inclusions in cancer and in non-cancerous tissue. [With bibliography.] Summary by Edward H. Nichols.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (360–382, with pl.).

Grouven, C[arl]. Histologische Veränderungen des lupösen Gewebes nach Röntgenbehandlung. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5,** 1902, (186–188).

Hektoen, Ludvig. Notes on the absorption and incrustation of elastic fibres in giant cells. J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (159–165, with pl.).

Kóssa, Julius von. Ueber die im Organismus künstlich erzeugbaren Verkalkungen. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (163–202, mit 1 Taf.).

Kraus, Fr[iedrich]. Ueber Organverfettung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (4–5).

Kromayer, Ernst. Bericht über die Fortschritte der Dermatologie auf dem Gebiete der Pathologie und pathologischen Anatomie im Jahre 1901. Sechster Jahresbericht. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (523–539).

Laache, S[øren]. La réciprocité dans la pathologie. Kristiania, Skr. Vid. selsk., **1902,** 9, sec. I, 1903, (20).

Le Count, E. R. Cholesterin giant-cells. J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (166–172, with pl.).

———— The analogies between Plimmer's bodies and certain structures found normally in the cytoplasm. J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (383–393, with pl.).

Loeb, Leo. On the growth of epithelium in agar and blood serum in the living body. J. Med. Res., Boston, Mass., **8,** 1902, (109–115, with pl.).

Moak, Harris. On the occurrence of carcinoma and tuberculosis in the same organ or tissue. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **8,** 1902, (128–147).

Nicholls, Albert George. Simple adenoma of the pancreas arising from an island of Langerhans. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **8,** 1902, (385–395).

Nikiforov, M. N. Ueber Veränderungen der Blutcirculation bei Fett- und Parenchymzellenembolie. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59,** 1903, (611–619).

Ricker, G[ustav]. Beiträge zur Lehre von der Atrophie und Hyperplasie. (Nach experimentellen Untersuchungen am Muskel.) Arch. path. Anat., Berlin, **165,** 1901, (263–282).

Strauss, H[ermann]. Cellularpathologie und Constitutionspathologie. Eine Festbetrachtung. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (837–838).

Thomas, John Jenks. Cholesteatomata of the brain. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (220–240) with pl.).

0482 DEGENERATIONS.

Adler, [Arthur]. Ueber angeborene Kurzlebigkeit einzelner Theile des Nervensystems. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20,** 1901, (159–161).

Babès, V. Observations sur la genèse des cellules géantes. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (314–316).

Bertamini, J. Zur Kenntnis der strichförmigen Erkrankungen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62,** 1902, (35–54, mit 3 Taf.).

Bühler, A[nton]. Rückbildung der Eifollikel bei Wirbelthieren. I. Fische. Morph. Jahrb., Leipzig, **30,** 1902, (377–452, mit 2 Taf.).

Cavazza, E. Sulla dottrina della degenerazione grassa. Policlinico, Roma, P, **8,** 1902, (961–965).

Cowan, John M. Fatty degeneration of the myocardium. J. Path. Bact., Edinburgh, **8,** 1902, (177–199).

Dübendorfer, Emma. Über „Pseudoxanthoma elasticum" und „colloide Degeneration in Narben". Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (175–184, mit 1 Taf.).

Fischler, F[ranz]. Ueber den Fettgehalt von Niereninfarcten, zugleich ein Beitrag zur Frage der Fettdegeneration. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, (100–151); Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (417–422).

Hester, C. Fettspaltung und Fettaufbau im Gewebe, zugleich ein Beitrag zur Kenntniss der sogenannten „fettigen Degeneration". Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (293–343, mit Taf.).

Himmel, J. M. Zur Kenntnis der senilen Degeneration der Haut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (47–60).

Juliusberg, Fritz. Ueber „colloide Degeneration" der Haut speciell in Granulations- und Narbengewebe. Arch. Dermat. Syph., Wien, **61,** 1902, (175–194), mit 1 Taf.).

Kahlden, C[lemens] von. Ueber die kleincystische Degeneration der Ovarien und ihre Beziehungen zu dem sog. Hydrops folliculi. Beitr. path. Anat., Jena, **31,** 1902, (1–102, mik 4 Taf.).

Kaiserling, C[arl] und **Orgler,** Arnold. Ueber das Auftreten von Myelin in Zellen und seine Beziehung zur Fettmetamorphose. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (296–310).

Konstantinovič, V. N. Zur Frage der fettigen Degeneration. (Russ.) Kiev, 1903, (83 + II, mit 2 Taf.). 25 cm.

———— Zur Frage der Entstehung der Hyalin-Körperchen bei Rhinoscleröm. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (443–464, mit 1 Taf.).

Leven, Leonhard. Acrodermatitis chronica atrophicans (Herxheimer-Hartmann). Arch. Dermat. Syph., Wien, **65,** 1903, (247–254).

Marx, Hermann. Ueber Fettgewebs-Nekrose und Degeneration der Leber bei Pankreatitis haemorrhagica. Arch. path. Anat., Berlin, **165,** 1901, (290–341).

Oberndörffer, Ernst. Experimentelle Untersuchungen über Coagulationsnekrose des quergestreiften Muskelgewebes. Beitr. path. Anat., Jena, **31,** 1902, (103–120, mit 1 Taf.).

Pollack, Kurt. Ueber Knochenbildungen in der Lunge. Arch. path. Anat., Berlin, **165,** 1901, (129–187, mit 2 Taf.).

Ribbert, [Hugo]. Ueber fettige Degeneration im Allgemeinen. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1902,** (51–56).

Schüler, Grete. Ueber Pankreasapoplexie mit Ausgang in Cystenbildung nebst Bemerkungen über Pankreas- und Fettgewebsnekrose. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (18, mit 1 Taf.). 21 cm.

Woltke, Wladimir. Ueber das Verhalten des Fettes bei Phosphorvergiftung. In: Vogt, A. B. Arbeiten des Instituts für Allgemeine Pathologie. (Russ.) 4-te Lief. Moskva, 1902, (349–495).

Zelenyj, G. P. Ueber eine neue Art der granulären Degeneration der quergestreiften Muskelfasern. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (672).

0484 TUMOURS AND CYSTS.

Frommel's Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gebiete der Geburtshilfe und Gynäkologie. Unter Mitwirkung von Bokelmann [u. A.] . . . redig. v. E[rnst] Bumm und J. Veit. Jg 15. Bericht über das Jahr 1901. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1902, (X + 1142). 23 cm. 24 M.

Abesser, Max. Ueber die Herkunft und Bedeutung der in den sog. Naevi der Haut vorkommenden Zellhaufen. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (40–66, mit Taf.).

Abramow, S. S. Ein Fall von Adenomyoma der Brustdrüse. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (926).

Adami, J. George. On the classification of tumours. J. Path. Bact., Edinburgh, **8,** 1902, (243–259).

Adamkiewicz, Albert. Bericht über weitere Erfolge des Cancroin beim Krebs des Gesichtes, der Speiseröhre, des Magens, des Mastdarmes, der Gebärmutter, der Brustdrüse und der Netzhaut. Ther. Monatshefte, Berlin **17,** 1903, (67–71, 142–148).

Adler, I[saac]. Remarks on primary endothelioma of lung and pleura, with demonstrations. J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, 175–186, with pl.

Adrian, C. Ueber Neurofibromatose und ihre Komplikationen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (1–98, mit 2 Taf.).

Albu, [Albert]. Benignes Magenadenom ex ulcere peptico. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (865–866).

Alessandri, Roberto. Bakteriologische Untersuchungen bösartiger Geschwülste. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (682–687).

Alexander-Katz, W. Der gegenwärtige Stand der Krebsfrage. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (75–76).

Arnsperger, Hans. Ein Fall von Lungentumor. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (393–394).

Aschoff, Albert. Verbreitung des Carcinoms in Berlin. Klin. Jahrb., Jena, **8,** 1902, (337–366, mit 3 Plänen).

Aschoff, L[udwig]. Die mikroskopische Diagnose des Chorionepithelioma malignum aus curettirten Massen. Centralbl, Path., Jena, **13,** 1902, (425–427).

Backhaus, Carl. Ueber ein metastasirendes Teratoma ovarii. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (159–165, mit 1 Taf.).

Bamberg, Johannes. Beiträge zur Lehre vom primären Lebercarcinom. Diss. Leipzig. Konitz Westpr. (Druck v. C. Schulz), 1901, (47). 22 cm.

Baumfelder, Gerhard. Sarcoma ovarii. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (47). 22 cm.

Beard, J. The embryology of tumours. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (486–494).

Becker, Ph[ilipp] F[erdinand]. Ein Gliom des vierten Ventrikels nebst Untersuchungen über Degeneration in den hinteren und vorderen Wurzeln bei Hirndruck- und bei Zehrkrankheiten. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (492–541, mit 1 Taf.).

Behla, Robert. Die Krebserkrankungen der Stadt Luckau von 1878–1899 topographisch dargestellt mit Bezeichnung der befallenen Häuser. Zs. Med.-Beamte, Berlin, **14.** 1901, (275–279).

Beneke, Rudolf. Zwei Fälle von Ganglioneurom. Beitr. path. Anat., Jena, **30,** 1901, (1–48, mit 3 Taf.).

——— Ueber die Adenofibrome der Mamma. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (18–19).

Benjamins, C. E. Ueber die Glandulae parathyreoideae. [Epithelkörperchen.] Beitr. path. Anat., Jena, **31,** 1902, (143–182).

Berent, Walter. Seltene Metastasenbildung. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (406–410).

Berger, Carl Ferdinand. Ein Fall von Psammo-Carcinom des Ovarium. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (23). 21 cm.

Bernhardt, Robert. Weitere Mitteilungen über Sarcoma idiopathicum multiplex pigmentosum cutis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62,** 1902, (237–262).

——— Sarcoma idiopathicum multiplex en plaques pigmentosum et lymphangiectodes. Eine eigentümliche Form der sog. Sarcomatosis cutis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63,** 1902, (239–252, mit 2 Taf.).

Bezsonov, N. N. Ueber den Bau des Chalazion. (Russ.) Russ. med. věst., St. Peterburg, **5,** 14, 1903, (29–32).

Bielschowsky, Max. Zur Histologie der Compressionsveränderungen des Rückenmarks bei Wirbelgeschwülsten. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20,** 1901, (217–221, 242–255, 300–305, 344–353).

Birnmeyer, Friedrich. Ueber die Diagnose von Nierentumoren. Diss. Strassburg (Druck v. C. u. J. Goeller), 1901, (46). 22 cm.

Blasius, Otto. Ein Fall von Epidermoid (Perlgeschwulst) der Balkengegend. Zugleich ein Beitrag zur Kenntniss der multiplen Hirnhernien. Arch. path. Anat., Berlin, **165,** 1901, (504–540, mit Taf.).

Bluhm, Agnes. Ueber Cysten des Labium minus. Arch. Gynäk., Berlin, **62,** 1901, (34–68).

Blumenthal, Ferdinand. Die Beurteilung der Diagnose des Sitzes und der Prognose des Krebses durch die Untersuchung des Harns. Klin. Jahrb., Jena, Ergbd **2,** 1902, (17–22).

Boas, J. Ueber Carcinom und Diabetes. Vortrag. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (243–247).

Böckelmann, Karl. Gleichzeitiges Vorkommen von Carcinom der Ovarien und des Uteruskörpers. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (32). 22 cm.

Böhm, Eduard. Ein Fall von Perithelioma ovarii. Diss. München. Augsburg (Druck v. Gebr. Reichel), 1901, (44). 21 cm.

Boettiger, A. Ein operirter Rückenmarkstumor, gleichzeitig ein Beitrag zur Lehre der Brown-Sequard'schen Halbseitenläsion und zur Kenntniss des Verlaufes der sensiblen Bahnen im Rückenmark. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1901, (83–108, mit 1 Taf.).

Borst, M[aximilian]. Ein Sacraltumor von hirnartigem Bau [zugleich ein Beitrag zur Scheidung der mono- und bigerminalen Mischgeschwülste]. Beitr. path. Anat., Jena, **31,** 1902, (419–439, mit 1 Taf.); Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (16–18).

———— Die psycho-reflectorische Facalisbahn (Bechterew) unter Zugrundelegung eines Falles von Tumor im Bereich des Thalamus opticus. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20,** 1901, (155–159).

Borttscheller, Hermann. „Peniscarcinom". Diss. München (Druck von C. Wolf u. Sohn), 1901, (49). 21 cm.

Bosc, F. J. Epithéliome et carcinome claveleux de la mamelle. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1198–1200).

Brauns, Theodor. Ein Fall von ausgebreitetem Schweissdrüsen-Adenom mit Cystenbildung. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (347–358, mit 2 Taf.).

Brehmer, Karl. Ueber die operative Behandlung der Tumoren des Kleinhirns. Diss. Bonn (Druck v. J. Trapp), 1902, (36, mit Tab.). 21 cm.

Brenske, Otto. Beitrag zur Kasuistik der Hirntumoren. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (43). 22 cm.

Brieger, L[udwig]. Impfmetastasen der Carcinome. Bemerkung zu der Arbeit von Geh. Med.-Rath Prof. Dr. Olshausen in Nr 42 dieser Wochenschr. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (840–841).

Bruhns. [Fall eines Lymphangioms im Munde.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (281).

Burk, W. Ueber einen Amyloidtumor der Schilddrüse mit Metastasen. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (673).

Buschke. [Fall von Fibromata mollusca nebst circumscripter Hautatrophie.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (279).

Busse, Otto. Geschwulstbildung in den grossen Harnwegen. Arch. path Anat., Berlin, **164,** 1901, (119–132).

Cassens, W[iard]. Zur Total-Exstirpation des Kehlkopfes wegen Carcinom. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (31). 22 cm.

Cassirer, R. Ueber metastatische Abscesse im Centralnervensystem. (I. Isolirter metastatischer Abscess im Pons und in der Medulla oblongata., II. Multiple metastatische Abscesse im Rückenmark.) Arch. Psychiatrie, Berlin, **36,** 1902, (153–206, mit 2 Taf.).

Charrin, A. et **Delamare,** G. Nature parasitaire (*Oospora*) de certaines dégénérescences calcaires, de quelques tumeurs inflammatoires et de lésions spéciales du squelette. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (255–257).

Chiari, [Hans]. Ueber gliomatöse Entartung des Tractus und Bulbus olfactorius bei Glioma cerebri. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 1902, (18).

Christ, Wilhelm. Beitrag zur Kasuistik der Sternal-Sarcome. Diss. München (Druck v. Kastner u. Lossen), 1902, (35). 21 cm.

Christian, Henry A. Dermoid cysts and teratomata of the anterior mediastinum. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (54–71).

Christian, Max. Ueber das gutartige Epitheliom der Haut. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (36). 21 cm.

Cimbal, Walter. Beiträge zur Lehre von den Geschwülsten im 4. Ventrikel. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (289–316, mit Taf.).

Cordes, H[ermann]. Das Adenocarcinom der Nase. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (164–166).

Coyne et **Cavalié.** Sur un cas de rhabdomyome chez le cheval. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, 1407–1409.

——— ——— Essai sur la pathogénie de rhabdomyome pur. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1409–1410).

Croftan, Alfred C. Notiz über eine chemische Methode, Hypernephrome (Nebennieren-Tumoren) der Niere von anderen Geschwülsten zu unterscheiden. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (332–335).

Curtius, Ferdinand. Ein Fall von ausgebreiteter Carcinose der Meningen im Anschlusse an ein Mammacarcinom. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (20). 21 cm.

Daniels Polak, L. Ueber das Stroma in Sarcomen. Arch. path. Anat., Berlin, **165,** 1901, (238–248).

Deetz, Eduard. Vier weitere Fälle von Plattenepithel-Krebs der Gallenblase, ein Beitrag zur Frage der Epithel-Metaplasie. Arch. path. Anat., **164,** 1901, (381–405).

——— Ueber ein Angioma arteriale racemosum im Bereich der Art. corporis callosi. Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (341–352, mit 1 Taf.).

Deganello, Umberto. Ein Fall von Chondro-Sarkom der Scapula. Beitrag zur Kenntniss der Chondrome des Schulterblattes. Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (265–305).

Desing, Christian. Beiträge zur Entstehung der Tumoren nach Trauma, im Anschluss an einen Fall von Fibro-Sarcoma cruris. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1901, (30). 21 cm.

Doerfler, Hans. Beitrag zur Symptomatologie des Prostatakarzinoms. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (428–430).

Dreykorn, Paul. Myome mit Atresie der Uterushöhle. Diss. Leipzig (G. Fock), 1901, (22). 22 cm.

Edinger, L[udwig]. Wie lange kann ein intracranialer grosser Tumor symptomlos getragen werden? Casuistischer Beitrag. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd I.] Berlin, 1902, (111–115).

Eggel, Hugo. Ueber das primäre Carcinom der Leber. Beitr. path. Anat., Jena, **30,** 1901, (506–604).

Ehrhardt, O[skar]. Ueber die regionären Lymphdrüsen beim Krebs der Schilddrüse. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (379–381).

Ehrich, E[rnst Eugen]. Gallertkrebs der ekstrophierten Harnblase. Gleichzeitig ein Beitrag zum Maydl'schen Operationsverfahren der Blasenektopie. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (581–604).

Ehrlich, Kurt. Ein Beitrag zur Kasuistik der Pankreasgeschwülste. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (368–371).

Ehrmann, [Salomon]. [Angiom bei Kindern.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (407).

Eichler, [Alfred]. Ein Fall von einem Cancroid der Orbita beim Pferd und statistische Zusammenstellung von Carcinomen bei Pferden. Zs. Thiermed., Jena, **5,** 1901, (428–448, mit 3 Taf.).

Elsaesser, Karl. Ueber einen Fall von tuberkulösem Ovarialkystom. Diss. Tübingen. Rudolstadt (Druck v. F. Mitzlaff), [1901], (16). 22 cm.

Elter, J[ohannes]. Zur retroperitonealen Cystenbildung. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (558–580).

Engelbrecht, [Hans Karl Friedrich]. Nähere Mitteilungen über einen von Professor Adamkiewicz veröffentlichten mit Cancroin behandelten Fall von Mastdarmkrebs. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (254–256).

Engelmann, Fritz. Ueber vaginale Myomoperationen. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **305,** 1901, (285–322). 0,75 M.

Engländer, Bernard. Ein Fall von Teratoma omenti majoris. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (393–405).

Ernst, Paul. Verbreitung des Carcinoms in Lymphbahnen der Nerven. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (21–23).

Ernst, Paul. Verschiedene Arten der Knochenresorption durch Metastasen maligner Geschwülste. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (23).

Fehr, Oskar. Ueber gelatinöse Geschwülste der Conjunctiva bulbi. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (202–204).

——— Pigment-Beschläge auf Iris und Descemet als Frühsymptom eines Aderhaut-Sarcoms. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26,** 1902, (129–137).

Feinberg, L[udwig]. Ueber die Anwendung der Romanowski'schen (Methylenblau-Eosin) Färbemethode in den Gewebsschnitten, speciell bei den Krebsgeschwülsten. Eine Differential-Färbung der in den Krebsgeschwülsten vorkommenden einzelligen selbständigen Organismen. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1048–1051).

——— Ueber das Gewebe und die Ursache der Krebsgeschwülste. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (67–70).

——— Das Gewebe und die Ursache der Krebsgeschwülste. Unter Berücksichtigung des Baues der einzelligen thierischen Organismen. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VI + 231, mit 4 Taf.). 25 cm. 10 M.

Fraser, Henry. Ein Fall von Leber-Cirrhose mit multipler Adenom-Bildung. Arch. path. Anat., Berlin, **165,** 1901, (540–550, mit Taf.).

Friedel, Gotthold. Ein Fall von Peritheliom des Gehirns. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (17, mit 4 Tab.). 22 cm.

Funk, Fr. X. Ueber das gleichzeitige Vorkommen von Krebs der Gebärmutter und des Eierstocks. Diss. Tübingen (F. Fues), 1901, (22, mit 1 Taf.). 23 cm.

Gassmann, A. Fünf Fälle von Naevi cystepitheliomatosi disseminati. (Hidradénomes Jacquet & Darier &c) Arch. Dermat. Syph., Wien, **58,** 1901, (176–200, mit 3 Taf.).

——— Erwiederung zu dem Nachtrag der Arbeit F. v. Waldheims: „Haemangepithelioma cutis papulosum". Arch. Dermat. Syph., Wien, **63,** 1902, (107–110).

Gathmann, Adolf. Ein Fall von allgemeiner Carcinose des Knochensystems 4 Jahre nach der Amputation einer carcinomatösen Mamma ohne Auftreten eines Lokalrecidivs. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (32, mit 4 Tab.). 22 cm.

Geibel, Alexander. Beitrag zur Kenntnis der Ovarialfibrome. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (43). 21 cm.

Geinac, V. N. Traumatische Verletzungen als Ursache der Neubildung. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 1903, (301–303, 329–331, 347–349, 371–373).

——— Ueber die Heredität des Krebses. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (321–325, 366–369).

Giannettasio, Nicola und **Lombardi,** Matteo. Histopathologische und klinische Beiträge zum Fibromyoma ovarii. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (961–966).

Gierke, Edgar. Ueber Knochentumoren mit Schilddrüsenbau. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, (464–501).

Gignoux, John Ernest. Ueber den Verlauf der Myomotomie bei gleichzeitiger Complication mit Pelveo-Peritonitis. Diss. Berlin (Druck v. J. S. Preuss), 1903, (32). 22 cm.

Gliński, L. K. Zur Kenntniss der Dickdarm-Lymphosarcome. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (373–382, mit 1 Taf.).

——— Ueber polypenförmige Mischgeschwülste des Oesophagus. Arch. path. Anat,, Berlin, **167,** 1902, (383–396, mit 1 Taf.).

Glockner, Adolf. Ueber einen Fall von Neuroma verum gangliosum amyelinicum des Bauchsympathicus. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (200–208, mit 1 Taf.).

——— Wahres ganglienzellenhaltiges Neurom des Bauchsympathicus. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (227).

——— Ueber die Erfolge der Uterusextirpation beim Gebärmutterkrebs. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903. (184–185).

Glogner, Max. Ueber Framboesia und ähnliche Erkrankungen in den Tropen. Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (443–456. mit 1 Taf.).

Göbell, Rudolf. Zur Kenntnis der lateral-retroperitonealen Tumoren. Habilitationsschrift Kiel. Leipzig (Druck v. J. B. Hirschfeld), 1901, (92). 22 cm.

Gössling, Max. Ueber Nasenrachenfibrome. Diss. Bonn (Druck v. J. F. Carthaus), 1902, (47). 21 cm.

Goldmann, E[dwin]. Zur Pathogenese und Therapie des Keloids. Ein Beitrag zur Pathologie der Narbe. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (581–615, mit 3 Taf.).

Goldschmidt, Adolf. Ueber das Vulvacarcinom. Diss. Leipzig (Druck von B. Georgi), 1902, (60). 21 cm.

Goldzieher, W[ilmos]. Eisensplitter im Augeninnern und zwei Fälle von Krypto-Sarcom der Chorioidea. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (321–325).

Greenhough, R. Cell inclusions in cancer and in non-cancerous tissue. [With bibliography.] [Summary by Edward H. Nichols.] J. med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (360–382, with pl.).

Grober, Jul. A. Die parasitäre Aetiologie der Krebskrankheit. Natw. Wochenschr., Jena, **17,** 1902, (409–412).

Grundmann, Alfred Paul. Fibromyom der vorderen Scheidenwand mit Druckusur derselben. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (26). 22 cm.

Günzler, Ernst. Ein Fall von Cystadenoma papillare der Schilddrüse mit Drüsen-Metastase. Diss. Tübingen (Druck v. G. Schnürlen), 1902, (21). 22 cm.

Guyon. Rapport sur "Le cancer du sein, étude clinique statistique", par M. L. Dentu. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1215).

Haas, Ernst. Ueber die Osteome der Nasenhöhle. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (139–155).

Härtel, Fritz. Ein Fall von primärem Adeno-Carcinom in der Leber. Diss. München (Druck v. Kastner u. Callwey), 1903, (92, mit 2 Taf.). 22 cm.

Hamm, [Otto]. Ein seltener Tumor der Nasenschleimhaut. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (332–333).

Hammer, [Bernhard]. Ueber ein malignes fasciales Riesenzellensarkom mit Knochenbildung. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (727–733, mit Taf.).

Hammer, Fritz. Stieltorosion bei Ovarientumoren und deren klinische Bedeutung. Diss. Würzburg (Druck v. C. J. Becker), 1902, (57). 21 cm.

Hampeln, P. Zur Pathologie des Oesophaguscarcinoms. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (423–427).

——— Ueber Aortenaneurysmen und Mediastinaltumoren. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (227–250).

Hannig, Richard. Ueber congenitale und traumatische Cystengeschwülste insonderheit der Abdominalhöhle. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (44). 22 cm.

Harbitz, Francis. Multiple tumors in the bones (myelosarkoma). (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **64,** 1903, (1–32, 89–120). Résumé français, (4).

——— Primary cancer of lung with bronchiectatic cavities, curious metastases in the brain and bones. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64,** 1903, (715–733); French summary, (2).

Hauser, G[ustav]. Zur plastischen Darstellung der krebsigen Wucherung mittelst des Born'schen Platten-Verfahrens. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (165–167).

Hedinger, Ernst. Ueber Intima-Sarcomatose von Venen und Arterien in sacomatösen Strumen. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, 199–238, mit. Taf.).

——— Casuistische Beiträge zur Kenntniss der Abdominal-Cysten. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (29–58, mit 1 Taf.).

Heinen, H. Wilhelm. Ueber Adenocarcinom der Cervix. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (25). 22 cm.

Heldt, Alwin. Beitrag zur traumatischen Entstehung von Tumoren im Anschluss an einen Fall von multiplen Myelomen. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1902, (28). 21 cm.

Heller, Ernst. Zur Kenntniss der Fibrome und Sarkome an Hand und Fingern. Diss. Leipzig (Druck v. W. Wigand), 1902, (63, mit 4 Taf.). 22 cm.

Henneberg und Koch, Max. Ueber „centrale" Neurofibromatose und die Geschwülste des Kleinhirnbrückenwinkels (Acusticusneurome). Arch. Psychiatrie, Berlin, **36,** 1902, 251–304, mit 1 Taf.).

Herxheimer, Gotthold. Ueber einen Fall von Adenocarcinom der Leber. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, 705–714).

Herzog, Maximilian. On tumour transplantation and inoculation (Preliminary report.] J. Med. Res., Boston, Mass., **8,** 1902, (74–82, with pl.).

Hirsch, Ludwig. Untersuchungsstationen für Krebsverdächtige. Eine Erwiderung. Nebst Antwort von J. Boas. D. Med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (89–90).

Hirschberg, J[ulius]. Ein Fall von Aderhaut-Geschwulst mit bemerkenswerthen Besonderheiten. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (229–231).

Hirschfeld, Hans. Ueber Blutbefunde bei Knochenmarktumoren. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (838–849).

Holzapfel, K[arl]. Chorionepithelioma malignum. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (215).

Honda, T. Ueber Aufbau und Wachsthum des Carcinoms in Bezug auf die Metastase. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (304–309).

Honsell, B[ernhard]. Ueber Alkoholinjectionen bei inoperablen Angiomen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32,** 1901, (251–258).

———— Ueber einen Fall von Fibromyoangiom des Muskels. Beitr. klin. Chir., Tubingen, **32,** 1901, (259–270).

Howard, William Travis, *jun.* The origin of gas and gas cysts of the central nervous system. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (105–119).

Huber, Alfred. Zur Pathologie des Rhinoscleroms. 2. Histologische Befunde bei rhinoscleromatösen Drüsenerkrankungen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58,** 1901, (165–169, mit 1 Taf.).

Huguenin, Bélisaire. Ein Hoden-Adenom mit Bedeutenden knorpeligen Einsprengungen, Drüsen-Canälen und epidermoidalen Heerden. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (396–423, mit 3 Taf.).

Hvoslef, A. An epidemic of cancer. (Norw.) Kristiania, Tidssk. norsk. Lægef., **23,** 1903, (689–696).

Inouye, Tsutomu. Ueber das Verhalten des elastischen Gewebes bei Magen-Carcinom. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (278–284, mit 1 Taf.). [Q 7380 7310 O 0880 0920].

Israel, James. Operation eines Orbitalsarcoms mit Erhaltung des Auges. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26,** 1902, (108–113).

Israel, O[skar]. Bemerkungen über die Anaplasie von Hansemann's und die Entstehung bösartiger Geschwülste, insbesondere des Carcinoms. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (533–537).

———— Zur fibrinoiden Umwandlung. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (83–84).

Jensen, C. O. Experimentelle Untersuchungen über Krebs bei Mäusen. Kjöbenhavn, Hosp. Tid., **76,** 1903, (549–570, 581–594, with 4 pl.) (Danish); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **34,** Originale, 1903, (28–34, 122–143, mit 4 Taf.) (German).

Joannovics, Georg. Ein Fall von verkalktem und verknöchertem Atherom. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (883–887, mit 1 Taf.).

Juliusberg, Max. Zur Theorie der Pathogenese des spitzen Kondyloms. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (163–174, mit 2 Taf.).

Kahlden, C[lemens] von. Ueber die kleincystische Degeneration der Ovarien und ihre Beziehungen zu dem sog. Hydrops folliculi. Beitr. path. Anat., Jena, **31,** 1902, (1–102, mit 4 Taf.).

Kallenberger, Walter. Ueber Combination von Tuberkulose und Carcinom der Mamma. Diss. Tübingen. Rudolstadt (Druck v. F. Mitzlaff), [1902], (14). 22 cm.

Kallmann, Georg. Ueber zwei dem Atherom ähnliche Geschwulstformen am Kopfe. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (36, mit 2 Taf.). 22 cm.

Kaposi, Hermann. Ein Fall von Lymphosarkom mit ausgedehnten, spontan sich rückbildenden Hautmetastasen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (139–156).

Katsurada, F. Zur Lehre von den sogenannten Dermoidcysten oder Embryomen des Eierstocks. Beitr. path. Anat., Jena, **30,** 1901, (179–214).

———— Ueber eine bedeutende Pigmentirung der Capillarendothelien im Gehirn bei einer ausgedehnten Melano-Sarkomatose. Beitr. path. Anat., Jena, **32,** 1902, (193–196, mit 1 Taf.).

Keen, James Watt. Zur Pathologie der Uterus-Myome und zur Indikation ihrer Behandlung. Diss. Würzburg (Druck v. A. Borst), 1902, (19). 22 cm.

Kehr, Hans. Ein Fall von ausgedehnter Resektion des Ductus choledochus und hepaticus wegen Carcinoma choledochi mit nachfolgender Ektomie der Gallenblase und Hepatiko-Duodenostomie. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (101–106).

Kirchheim, Ludwig. Ueber die sogenannte diffuse, wahre Mammahypertrophie (Billroth) und ihr Verhältnis zum Fibrom. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. L. Schumacher), 1902, (46, mit Taf.). 22 cm.

Kischensky, D. P. Primärer Plattenepithelkrebs der Nierenkelche und Metaplasie des Epithels der Nierenkelche, des Nierenbeckens und des Ureters. Beitr. path. Anat., Jena, **30,** 1901, (348–370, mit 1 Taf.).

Klein, Gustav. Die operative Behandlung des Gebärmutterkrebses. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (472–474, 513–515).

Klimenko, W. N. Eine Nachprüfung der Arbeit Dr. Feinberg's über seine Krebsparasiten. Beitrag zur Frage über die Einschlüsse in und zwischen den Krebszellen. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (837–846).

Knorr, R[ichard]. Ueber Tumoren der weiblichen Blase und deren endovesicale Entfernung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II. 2. 1903, (196–198).

Koester, Bernhard. Ueber das Wachstum des Magencarcinoms in der Magenschleimhaut. Diss. Würzburg (Druck v. P. Scheiner), 1901, (23). 21 cm.

Kohn, Henryk. Zu Prof. Adamkiewicz's Aufsatz in Nr 24 der Berliner klinischen Wochenschrift: „Neue Erfolge des Cancroins beim Krebs". Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (812).

Kolb, Karl. Die Verbreitung der bösartigen Neubildungen in Süddeutschland und Schlussfolgerungen über ihre Aetiologie. Zs. Hyg., Leipzig, **40,** 1903, (373–467, mit 1 Taf.).

Kraus, Franz Xav. Ein Fall von Sarkom des Ligamentum pectinatum iridis. Diss. München (Druck v. Kastner u. Callwey), 1903, (39, mit 1 Taf.). 22 cm.

Krische, Friedrich. Ein Fall von primärem Krompecher'schem drüsenartigem Oberflächenepithelkrebs im geschlossenen Atherom. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (528–549, mit 3 Taf.).

Kroenig, [Claus Julius Ludwig Bernhard]. Zur operativen Behandlung des primären Scheidenkrebses. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (38–66).

Kromayer, E[rnst]. Neue biologische Beziehungen zwischen Epithel und Bindegewebe. Desmoplasie. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62,** 1902, (299–328, mit 8 Taf.).

———— Bericht über die Fortschritte der Dermatologie auf dem Gebiete der Pathologie und pathologischen Anatomie im Jahre 1900. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (926–943).

Krylov, Dm. Dm. Ein Fall von Sarcom der Dura im Gebiete des Conus medullaris und cauda equina. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6,** 1903, (460–480).

Krzysztalowicz, Franc[iszek]. Sur les neurofibromes multiples de la peau. Contribution clinique et histologique. (Polish.) Przegl lek., Krakow, **41,** 1902 (725–726, 744–748, 757–759).

Kuckein, R[obert]. Ueber zwei Fälle von Oesophaguscarcinom, welche unter dem Bilde eines Aortenaneurysmas verliefen. D. med Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (806–808, 824–826, 846–848).

Kühne, W[alter]. 8 Fälle von Pankreaskrebs. Diss. Leipzig (Druck v. B. Gregozi), 1902, (32). 22 cm.

Kworostansky, P. Syncytioma malignum und sein Zusammenhang mit der Blasenmole. Arch. Gynäk., Berlin, **62,** 1901, (69–120).

———— Chondrofibrom des Uterus. Beitr. path. Anat., Jena, **32,** 1902, (117–145, mit 2 Taf.).

Labbé, Armand-Delille et **Aguinet.** Cytodiagnostic de la pleurésie sarcomateuse. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), **4,** 1902, (507–510, av fig.).

Lehmann, Franz, Zur Kenntniss der primären Carcinome des Corpus uteri. Arch. Gynäk., Berlin, **62,** 1901, (439–454, mit 1 Taf.).

Levin, Isaac. Cell proliferation under pathological conditions with special reference to the etiology of tumors. [An experimental study.]. J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (145–155).

Levy, L[orenz]. Zur Kasuistik der Prostatageschwülste im Kindesalter. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (430–431).

Leyden, E[rnst] v. Zur Aetiologie des Carcinoms. Zs. klin. Med., Berlin. **43,** 1901, (1–10, mit 1 Taf.).

———— und **Blumenthal,** F[erdinand]. Vorläufige Mittheilungen über einige Ergebnisse der Krebsforschung auf der I. medizinischen Klinik. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (637–638).

Lillienfeld, [Alfred] und **Benda,** C[arl]. Ueber einen Fall von multipler metastatischer Carcinose der Nerven und der Hirnhäute. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1901, (249–255).

Limnell, Axel R. Zur Anatomie der Ovarientumoren. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (547–605, mit 2 Taf.).

Linser, P[aul]. Ueber die Entwicklung von Epitheliomen und Carcinomen in Dermoidcysten. Beitr. klin. Chir., Tübingen. **31,** 1901, (550–579).

Lipman-Wulf, L[eonor]. Ueber Harnröhrenfistel und Krebs. Vortrag . . . Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (53–57).

Litten, M[oritz]. III. Kurze Bemerkung zu dem Aufsatz von Dr. Kuckein: Ueber zwei Fälle von Oesophaguscarcinom, welche unter dem Bilde eines Aortenaneurysmas verliefen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (863–564).

Loeb, Leo. Ueber eine aus Luteïn-Gewebe bestehende Neubildung in dem Ovarium eines Kalbes. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (158–170, mit 2 Taf.).

———— Ueber Transplantationen eines Sarcoms der Thyreoidea bei einer weissen Ratte. Arch. path. Anat., Berlin. **167,** 1902, (175–191, mit 1 Taf.).

———— On transplantation of tumours. J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (28–38, with pl.).

———— Further investigations in transplantations of tumours. J. Med. Res., Boston, Mass., **8,** 1902, (44–73, with pl.).

Low, H. C. and **Lund,** F. B. Tubular perivascular sarcoma. Its origin, structure and metastasis. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (83–112, with pl.).

Lusena, Gustavo. Contributo allo studio dei tumori misti con speciale riguardo a quelli congeniti della regione sacro-coccigea. Beitr. path. Anat., Jena, **32,** 1902, (435–460).

Mackenrodt, A[lwin]. Laparotomia Hypogastrica extraperitonealis zur Heilung des Gebärmutterscheidenkrebses und des Mastdarmkrebses. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (894–895).

———— Weitere Erfahrungen über die extraperitoneale Laparatomia hypogastrica mit Ausräumung des Beckens und der Drüsen [bei Uteruscarcinom]. Verh. Ges. D. Natf, Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (188–190).

Mallinckrodt, Konrad Gustav. Ueber Sarkome der weichen Rückenmarkshäute. Diss. Tübingen. Wesel (Druck v. Fincke u. Mallinckrodt), 1902, (29). 21 cm.

Mallory, F[rank] B[urr.] Three gliomata of ependymal origin: two in the fourth ventricle, one subcutaneous over the coccyx. J. Med. Res., Boston, Mass., **8,** 1902, (1–10, with pl.).

Manujlov, A. S. Ein Fall primären Krebses und cystoser Degeneration des Pancreas. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (535–536).

Marchand, F[elix]. Ueber Gewebswucherung und Geschwulstbildung mit Rücksicht auf die parasitäre Aetiologie der Carcinome. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (693–696, 721–725).

Marggraff, Fritz. Ueber Spätrecidive bei Mammakarcinomen. Diss. Würzburg (Verlagsdruckerei), 1902, (25). 21 cm.

Martin, A[ugust]. Ueber Myomenucleation. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1901, (184–188).

Matzenauer, [Rudolf]. [Fall von Lymphangioendotheliom mit cystischen Hohlräumen.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (407).

Mayeda, Uzuhiko. Das Lidcarcinom. Diss. Giessen. Hamburg u. Leipzig (L. Voss), 1903, (139, mit 2 Taf.). 23 cm.

Meinel, Arthur. Untersuchungen über die sogenannte gutartige Pylorushypertrophie und den Scirrhus des Magens. Beitr. path. Anat., Jena, **31,** 1902, (479–512, mit 1 Taf.).

Merkel, Herrmann. Ueber Lipombildung im Uterus. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901. (507–515).

Mertens, [Georg Eduard Leo Heinrich], Carcinom auf dem Boden eines Dermoids. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (516–527, mit Taf.).

Meyer, Erich. Ueber scheinbare metaplastische Veränderungen an Epithelien der Uterus-Drüsen. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (276–288, mit Taf.).

Meyer, Robert. Ueber Ektoderm-(Dermoid-)Cysten im Ligamentum latum, am Samenstrang und Nebenhoden bei Foetus und Neugeborenen. Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (250–264).

Meyerstein, Richard. Ein Fall von beim Menschen seltenen Cysticercenform im Kleinhirn eines Kindes. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (44). 22 cm.

Mikulicz, J[ohannes] v. Chirurgische Erfahrungen über Magencarcinom. Ver. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2 1902, (119–123)

Miller, James. Die Histogenese des hämatogenen Tuberkels in der Leber des Kaninchens. Beitr. path. Anat., Jena, **31,** 1902, (347–366, mit 1 Taf.).

(Q–9987)

Miodowski, Felix. Beitrag zur Pathologie des primären und secundären Gallengangs-Carcinoms. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (117–158, mit 4 Tab.).

Möller, Magnus. Naevusstudien. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62,** 1902, (55–74, 371–382, mit 4 Taf.).

——— Naevus giganteus capillitii im Vergleich mit einigen andern Geschwulstbildungen der behaarten Kopfhaut. Arch. Dermat. Syph., Wien. **64,** 1903, (199–212).

Mönckeberg, J. G. Ueber einen Fall von Doppel-Carcinom der Gallenblase, zugleich ein Beitrag zur Metaplasie-Frage. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902 (359–372, mit 1 Taf.).

Mohr, Heinrich. Zur Bedeutung der Schueller'schen Krebsparasiten. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (845).

——— Die Prophylaxe des Karzinoms, ein Ueberblick über den augenblicklichen Stand der Frage. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (26–32, 88–95).

Moser. Ueber Myosarkom des Magens. D. med. Wochenschr., Berlin, **29** 1903, (133–135, 157–160).

Müller, Wilhelm. Ueber Cystenleber. Arch. path. Anat., Berlin, **164, 1901,** (270–293, mit Taf.).

Münzer, Max. Chorioepithelioma malignum. Zusammenfassendes Referat. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (197–265).

Mundt, Richard. Ueber Carcinomentwickelung in Fibromyomen des Uterus. Tübingen, Arb. path. Inst., **3,** 1901, (264–276, mit 1 Taf.).

Muratov, V. A. Zur Pathologie der gliomatösen Geschwülste der Grosshirn-Hemisphären. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3,** 1903, (665–687).

Neumann, [Isidor] Falle von Mykosis Jungoides.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (409).

Nichols, Edward H. The relation of *Blastomycetes* to cancer. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (312–359, with pl.).

Nieveling, Wilhelm. Ueber Polypenbildungen im Magendarmkanal und einen seltenen Fall von Papillom und Krebs des Rectums. Diss. Würzburg (Druck v. Memminger), 1902, (27 . 21 cm.

Oberndorfer, Siegfried. Mittheilungen aus dem pathologischen Institut in Genf. I. Lymphcysten der Nebenniere. II. Multiple primäre beginnende Carcinome des Darms. Beitr path. Anat., Jena, **29,** 1901, (516–523).

Oderfeld, H. und **Steinhaus,** J[ulian]. Contribution à l'étude des tumeurs métastatiques présentant la structure du corps thyroïde. (Polish.) Medyc., Warszawa, **30,** 1902, (1047–1049).

Oehlecker, Franz. Drüsenuntersuchungen bei 7 Fällen von Uteruscarcinom. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (24). 23 cm.

Ohlmacher, Joseph C. The histologic and histogenetic features of a malignant medullary hypernephroma of the kidney. J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (421–427, with pl.).

Olshausen, [Robert]. Impfmetastasen der Carcinome. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (750–751).

Oppenheim, H[ermann]. Ueber einen operativ behandelten Fall von Rückenmarkstumor. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (905–908).

——— Lehrbuch der Nervenkrankheiten für Aerzte und Studirende. 3. verm. u. verb. Aufl. Berlin (S. Karger), 1902, (XII + 1220). 25 cm. 27 M.

Pappenheim, A[rthur]. Weitere kritische Ausführungen zum gegenwärtigen Stand der Plasmazellen-Frage. Dazu ein Anhang: Die Histogenese des Tuberkels betreffend. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (372–428).

Pardo, G. Acromegalia parziale con tumore dell'ipofisi. Roma, Ann. Ist. psichiatr., **1,** 1902, (55–59).

Peter. Fibroma pendulans, combinirt mit Myxofibrom und mit Hauthörnern am Kopfe eines Rindes. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (489–490).

Petersen, Walther. Ueber den Aufbau des Carcinoms und seine plastische Darstellung. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (570–572).

——— Beitrage zur Lehre vom Carcinom. I. Ueber Aufbau, Wachsthum und Histogenese der Hautcarcinome. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32,** 1902, (543–654, mit 11 Taf.).

——— Zur Anwendung der plastischen Reconstructionsmethoden in der pathologischen Anatomie [Tumoren]. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1903, (119–121).

Petry, Eugen. Ein Beitrag zur Chemie maligner Geschwülste. 2. Mitt. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (94–101).

Pfreimter, Alexander. Ein Fall von Nieren-Mischgeschwulst im Kindesalter. Diss. München (Druck v. Kastner u. Callwey), 1903, (20). 22 cm..

Philippson, L. Ueber das Sarcoma idiopathicum cutis Kaposi. Ein Beitrag zur Sarcomlehre. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (58–81, mit 1 Taf.).

Pick, L[udwig]. Zur Kenntniss der Teratome: blasenmolenartige Wucherung in einer „Dermoidcyste" des Eierstocks. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1189–1193).

Pilzer, Felix. Zur Genese des Angioma cavernosum. Arch. path. Anat., Berlin, **165,** 1901, (427–438, mit Taf,).

Pini, Giovanni. Ein Fall primärer Hautsarcomatose. Arch. Dermat. Syph., Wien, **61,** 1902, (103–122, mit 5 Taf.).

Polano, Oscar. Ueber die Entwicklung und den jetzigen Stand der Lehre von der Blasenmole und dem sogenannten malignen Deciduom. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **329,** 1902, 649–660. 0.75 M.

Polowinkin, P. Beitrag zur pathologischen Anatomie der Taubenpocke. Arch. Thierheilk., Berlin, **27,** 1901, (86–109, mit 1 Taf.).

Port, C[onrad]. Ein Fall von angeborenem präsakralen Cystenfibrom. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (355).

——— Pankreascyste. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (580–581).

Preobraženskij, P. A. Ein Fall von Sarcom des Rückenmarks. Russ. Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3,** 1903, 941–950.

Prinzing, Friedrich. Zur Häufigkeit der Todesfälle in Folge bösartiger Neubildungen. D. med. Wochenschr., **28,** 1902, (527–528).

Prochnow, Josef. Zur vaginalen Mastdarmausschneidung [bei Mastdarmkrebs]. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (25–26).

Pulawski, V. Mittheilung über das weitere Schicksal einer Speiseröhrenkrebskranken welche mit Cancroin Adamkiewicz behandelt wurde. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (813).

Rahts. Uebersicht über die Verbreitung der Krebskrankheit am Ende des 19. Jahrhunderts in einigen ausserdeutschen Gebieten. Zusammengestellt auf Grund der Ausweise über die Todesfälle an „Krebs" oder „bösartigen Neubildungen". Berlin, Veröff. Gesundhtsamt, med.-stat. Mitt., **7,** 1903, (228–258).

Ramdohr, W[alter]. Ueber Milzcysten und ihre Beziehungen zu Rupturen der Milzkapsel. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (32–50, mit Taf.)

Rasch C. und **Gregersen,** F. Ueber einen neuen Typus von sarkoiden Geschwülsten der Haut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (337–346, mit 1 Taf.)

Rautenberg, E[rnst]. Beobachtung von Blutveränderungen nach Milzexstirpation. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (684–685).

Redlich, A. Zur Frage über die sogenannte carcinomatöse Degeneration der Uterus-Myomen. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad, **6,** 1903, (245–254, mit 1 Taf.).

Rehberg, Franz. Untersuchungen über die Adenome der Niere und ihre Entwickelung. Diss. Freiburg i. B. (Speyer u. Kaerner), 1902, 42. 21 cm.

Rentrop, Adolf. Beitrag zur Casuistik der Mesenterialsarkome. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, 48. 22 cm.

(Q–9987)

Rheinwald, M[ax]. Ueber das Sarkom des Dünndarms. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (702–730).

——— Ein Fall von symmetrischem Sarkom beider Oberarmknochen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32,** 1901, 271–274).

Ribbert, [Hugo]. Die Verbreitung maligner Tumoren in der Leber und das maligne Adenom. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1902,** (17–21).

Richardson, Oscar. Culture experiments with malignant tumours, 1900–1901. J. med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (278–279, with table).

Riecke, Erhard. Naevus vasculosus giganteus. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63,** 1902, (259-266, mit 1 Taf.).

Riehl, [Gustav]. [Fall von Angiom]. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903. (407).

Ritter, Carl. Die „verschleppten Zellen" in den Drüsengängen beim Mammacarcinom. Ein Beitrag zur Infektionstheorie des Carcinoms. Beitr. path. Anat., Jena, **31,** 1902, (513–535. mit 1 Taf.).

Roediger, Karl. Weitere Beiträge zur Statistik des Zungencarcinoms. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901. (389–424).

Róna, S[amuel]. Zur Pathologie des Rhinoscleroms. I. Ein zweiter Fall von Rhinosclerom mit regionären Lymphdrüsenmetastasen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58,** 1901, (165–169, mit 1 Taf.)

Rosenblatt, S. Syncytioma malignum uteri. Russ.) Kaluga, Prot. Obšč. vrač., **40,** 1903, (43–47).

Rygge, Johan. On maxillary cysts. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64,** 1903, (765–769).

Sabrazès, J. Blutuntersuchung bei Hydatidencysten; lokale und allgemeine Eosinophile. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (553–554).

Samuely, Franz. Ueber die aus Eiweiss hervorgehenden Melanine. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902. 355–388.

Sandberg, J[orgen] and **Lie.** H[ans P[eter]. A case of deciduoma malignum. (Norw.) Bergen, Med. Rev., **20,** 1903, (259–263).

Saxer, Fr[anz]. Ein Beitrag zur Kenntniss der Dermoide und Teratome. Beitr. path. Anat., Jena, **31,** 1902, (452–478, mit 1 Taf.).

———— Ependymepithel, Gliome und epitheliale Geschwülste des Centralnervensystems. Beitr. path. Anat., Jena, **32,** 1902, (276–350, mit 3 Taf.).

Schaefer, Friedrich. Ungewöhnliche Grösse einer cartilaginären Exostose der Fibula. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (228–239, mit 1 Taf.).

Schäfer, Karl Heinrich. Ein Beitrag zur Casuistik des primären Tubencarcinoms. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (32). 22 cm.

Schede, M[ax]. Beiträge zur Operation der Geschwülste der Rückenmarkshäute. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (100–110).

Schickele, Gustav. Ueber die Herkunft der Cysten der weiblichen Adnexe, ihrer Anhangsgebilde und der Adenomyome des lateralen Tuben-Abschnittes. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (44–116, 183–220, mit 1 Taf.).

Schidkowski, Willy. Beitrag zur Lehre vom Bauchdeckenfibrom. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (35). 21 cm.

Schlagenhaufer, Friedrich. Zwei Fälle von Lymphosarcom der bronchialen Lymphdrüsen mit secundärer Lympho-Sarcomatose des Oesophagus. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (147–162, mit Taf.).

Schmid, Paul Constantin. Anatomischer Beitrag zur Kenntnis der Dermoide. Diss. Tübingen (Druck v. H. Laupp jr.), 1902, (21). 23 cm.

Schmidt, Bruno. Ueber drei seltenere Varietäten histioider Tumoren. Diss. Würzburg (Druck v. C. J. Becker), 1902, (32). 21 cm.

Schmidt, Martin B. Ueber Milzcysten und Milzgewebshernien. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (50–71, mit Taf.).

———— Ueber die Pacchioni'schen Granulationen und ihr Verhältniss zu den Sarcomen und Psammomen der Dura mater. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, (429–464, mit 1 Taf.).

Schönenberger, Wilhelm. Ueber Osteomalacie mit multiplen Riesenzell-Sarcomen und multiplen Fracturen. Arch. path. Anat., Berlin, **165,** 1901, (189–226, mit 2 Taf.).

Schorlemmer, Rudolf. Beitrag zur Kasuistik der retroperitonealen Cysten. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902. (914–917).

Schüller, Hugo. Zur Kasuistik und Chirurgie des primären Carcinoms der Papilla Vateri. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (683–703).

Schütz, [Johann Wilhelm]. Ueber die Histogenese der bösartigen Geschwülste. Festrede. Arch. Thierheilk., Berlin, **27,** 1901, (169–186).

Schütz, Josef. Zur Aetiologie des Carcinoms. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62,** 1902, (91–104).

———— Naevusbilder und -Betrachtungen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63,** 1902, (63–74, mit 2 Taf.).

Schwalbe, Ernst. Ueber Eisen in Carcinomzellen. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (874–881).

Seifert, [Otto]. Ein Fall von Naevus vasculosus mollusciformis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59,** 1902, (197–200, mit 1 Taf.).

Seitz, Otto. Beitrag zur Cystenniere-nextirpation. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (505–506).

Semon, M[ax]. Geburtsbehinderung durch Ovarialtumor. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (226–227).

Senator, H. Zwei Fälle von Sarcom des Rückenmarks. (Russ,) Prakt. vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (599–562).

Sick, Conrad. Beitrag zur Lehre vom Bau und Wachsthum der Lymphangiome. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, (9–57, mit 1 Taf.).

Siebert, Ernst. Das Sarcom, insbesondere seine Lokalisation in der Mamma. Diss. München. Leipzig - Reudnitz (Druck v. A. Hoffmann), 1903, (35), 23 cm.

Simmonds, M. Ueber einen Fall von Choriopithelioma malignum. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (136).

Simon, Friedrich. Ein Beitrag zur Kenntnis des Ulcus ventriculi carcinomatosum. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (47). 22 cm.

Simon, Max. 64 abdominelle Myomoperationen. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (67–79).

Smoler, Felix. Ueber einen 27 Jahre lang beobachteten Fall von Cystadenoma papillare der Schilddrüse. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (99–116, mit Taf.).

———— Zur Kasuistik der mesenterialen Lymphcysten. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32,** 1902, (295–309).

Sohège, Max. Beitrag zur Behandlung des Gebärmutterkrebses am Ende der Schwangerschaft. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (44). 22 cm.

Sor, G. V. Ueber das primäre Carcinom der Bronchien, Lungen und der Pleura in pathologisch-anatomischer Hinsicht. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (117, mit 3 Taf.). 24 cm.

Sorgo, Josef. Zur Histologie und Klinik der Neurofibrome nebst Bemerkungen über das Verhalten der Patellarreflexe bei Querschnittsläsionen des Rückenmarkes im unteren Brustmarke. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, (399–429, mit 1 Taf.).

Spijarny, J. Zur Frage der bösartigen Lymphome (*Lymphoma malignum*). D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (841–842).

Spuler, Rudolf. Ueber den feineren Bau der Chondrome. Beitr. path. Anat., Jena, **32,** 1902, (253–265).

Stano, T. et **Kopczyński,** St. Un très grand ostéome de la dure mère. (Polish) Gaz. lek., Warszawa, **22,** 1902, (1001–1007).

Stecksén, Anna. Befund von „Adenom"knötchen an Nebennieren und von accessorischen Nebennieren bei Erwachsenen. Tübingen, Arb. path. Inst., **3,** 1901, (253–260, mit 1 Taf.).

• **Steindorff,** [Kurt]. Drei Fälle von Aderhaut-Sarcom. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (19).

———— Himbeerartige Lidgeschwulst. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (207).

Steinert, [Hans Gustav Wilhelm]. Dermoidcyste. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (41).

Steinhaus, Julius. Ueber die Mischgeschwülste der Mundspeicheldrüsen. Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (233–249), mit 1 Taf.).

Sternberg, Carl. Experimentelle Untersuchungen über pathogene Hefen. Beitr. path. Anat. Jena, **32,** 1902, (1–105, mit 3 Taf.).

———— Ein Fall von multiplem Endotheliom („Krukenberg'schem Tumor") des Knochenmarks. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, 625–633).

Stieda, Alexander. Zur Entstehung der Cystennieren. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901. (532–537).

Stier, Heinrich. Die Tuberkulose der Mamma und der axillaren Lymphdrüsen in ihren Beziehungen zu den Geschwülsten der Mamma. Diss. Würzburg (Druck v. A. Borst), 1902. (29). 21 cm.

Sutter, H. Beitrag zur Kenntnis der Metastasen des primären Nieren-Carcinoms. Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (305–341, mit 1 Taf.).

Swiecicki, Heliodor von. Ueber Ausstossung von Uterusmyomtheilen durch den Darm. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (284–290).

Szili, Alexander. Fibrosarkom der Vulva. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (734–739, mit Taf.).

Tappeser, Johann. Beitrag zur Casuistik der Gliome des Gross- und Kleinhirns, des Rückenmarks und der Retina. Diss. Würzburg. Altenessen (Druck v. W. Rehmann), 1902, (31). 19 cm.

Thimm, P. Ueber Verkalkung der Haut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62,** 1902, (163–188, mit 3 Taf.).

Tidemann, Hermann. Ueber die Indication zur Entfernung des zweiten Ovarium bei Tumorbildung des anderen Ovarium. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (41). 22 cm.

Tophoven, Friedrich. Ueber Cystadenom der Prostata. Diss. Würzburg (Druck v. C. J. Becker), 1902. (27). 25 cm.

Trautmann, Gottfried. Ueber ein von der Nase ausgehendes Syphiloma hypertrophicum diffusum faciei (Elephantiasis luetica). Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, (97–106).

Treutlein, Adolf. Ueber einen Fall von primärem Gallertkrebs der Gallenblase. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (825–828).

———— Ueber die Verbreitung von Geschwulstmetastasen in der Lunge. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (520–522).

———— Ueber einen merkwürdigen Fall von Gallertkrebs des Rectums. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (883–887).

Tribukait, Clemens. Ein Fall von Ovarialdermoid bei gleichzeitig bestehendem infantilem Habitus der Genitalorgane. Diss Leipzig (Gbr. Gerhardt), [1902], (23). 20 cm.

Tschlenow, M. Über die Beziehungen zwischen Elephantiasis vulvae und Syphilis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65**, 1903, (187–200).

Unger. Ein Fall von Cystadenom der Mamma beim Manne. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (550–552).

Van der Hoeven, P. C. T. Ueber die Aetiologie der Mola hydatidosa und des sogenannten Deciduoma malignum. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (316–347, mit 2 Taf.).

Vogel, Hermann. Ueber syphilitische Tumoren des vorderen Augenabschnittes. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (63). 22 cm.

Volhard, Franz. Ueber einen Fall von Tumor der Cauda equina. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (591–596).

Wagner, Abraham Adolph. Ein Beitrag zur Diagnose des Darmkrebses. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. M. Silberberg), 1901, (30). 21 cm.

Wagner, Willy. Ein Fall von sogenannter gliomatoser Hypertrophie des Pons und der Medulla oblongata. Diss. Würzburg (Druck v. F. Staudenraus), 1902, 35. 21 cm.

Walcker, Otto. Ein Beitrag zu den sarkomatösen Geschwülsten des Mesenteriums. Diss. Tubingen. Rudolstadt (Druck v. F. Mitzlaff), [1901], (14). 22 cm.

Waldheim, F. von. Haemangendothelioma cutis papulosum. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60**, 1902, (225–248, mit 1 Taf.).

Weinbrenner. Karzinomatös entarteter Schleimhautpolyp. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (229).

Weis, Joseph D. Four pathogenic *Torulae* (*Blastomycetes*). [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (280–311, with pl.).

Weiss, Richard. Ueber 2 Fälle von primärem Leberkrebs nebst Bemerkungen über die Beziehungen des Lebercarcinoms zur Cirrhose. Diss. Würzburg (Druck v. C. J. Becker), 1902, (31). 22 cm.

White, Charles J. and **Robey,** William H., *jun.* Molluscum contagiosum. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (255–277, with pl.).

Wichmann, H[einrich]. Ein Fall von isoliertem Carcinom der Urethra. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (193–199).

Wieland, Emil. Studien über das primär multipel auftretende Lymphosarcom der Knochen. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (103–157, mit 3 Taf.).

Williams, Herbert U. and **Busch,** Frederick C. The lymphomatous tumors of the dog's spleen. J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (408–410).

Wimmer, Hans. Ueber Casuistik der malignen Ovarialtumoren. (Cystadenoma papilliferum carcinomatosum und Fibrosarcoma). Diss. München (Druck v. Kastner & Lossen), 1901, (25). 20 cm.

Wittmers, Fritz. Ueber maligne Tumoren des Colon. Diss. Bonn (Druck v. J. Trapp), 1902, (87). 21 cm.

Witzel, O[skar]. Indikation der operativen Eingriffe beim Rektumkarzinom. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (417–419).

Wlassow, K. Ueber die Patho- und Histogenese des sogenannten „Sarcoma angioplastique." Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (220–240, mit 1 Taf.).

Wolff II, Bruno. Beiträge zur pathologischen Histologie der Ovarien, mit besonderer Berücksichtigung der Ovarial-Cysten. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (256–275, mit Taf.).

Worcester, W. L. New formation of nerve cells in a cerebral tumor-neuroglioma. J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (59–63, with pl.).

Würth, Adolf. Ein Beitrag zur Histologie und Symptomatologie der Balkentumoren. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36,** 1902, (651–657).

Zangemeister, W[ilhelm]. Blasenveränderungen bei Portio und Cervix-Carcinomen. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (472–485, mit 1 Taf.).

Zdarek, E. und **Zeynek,** R. v. Zur Frage über den Eisengehalt des Sarcommelanins vom Menschen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36,** 1902, (493–497).

Zerowski, Banu Marinoff. Ueber das oberflächliche Carcinom des Corpus uteri. Diss. Berlin (Druck v. L. Schumacher), 1903, (29). 22 cm.

Zieler, Karl. Ueber gewebliche Einschlüsse in Plattenepithelkrebsen, vornehmlich der Haut, nebst Bemerkungen über das Krebsgerüst. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62,** 1902, (3–34, 357–370.)

Zillikens, Johann. Ueber Carcinome im jugendlichen Alter. Diss. Giessen (Druck v. v. Münchow), 1903, (37). 23 cm.

Zolki, Leo. Beitrag zur Lehre von den gutartigen Tumoren der Mandel. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (20, mit Taf.). 22 cm.

Zumbusch, Leo v. Beiträge zur Charakterisirung des Sarcommelanins vom Menschen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36,** 1902, (511–524).

THE CONNECTIVE TISSUES.

0500 GENERAL.

Fujinami, Akira. Ueber die Gewebsveränderungen bei der Heilung von Knochenfracturen. Eine vergleichende pathologisch-anatomische Studie. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (432–485, mit 1 Taf.).

Ziegler, E[rnst]. Ueber entzündliche Bindegewebsneubildung. Vortrag. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (778–783).

0510 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

Cernazzi, A. Sulla colorazione delle fibre elastiche. Gazz. med. lomb., Milano, **61,** 1902, (441–442).

Donati, A. Sulla neoformazione ossea indipendente dal periostio. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **13,** 1902, (347–351).

Flint, Joseph Marshall. The development of the reticulated basement membranes in the submaxillary gland. Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2,** 1902, (1–11).

Hoefer, E[duard]. Ueber das Entstehen der elastischen Fasern. (Holländisch.) Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **4,** [1902], (80–146, mit 1 Taf.); Utrecht (C. Snoek Wz.), 1902 (75, mit 1 Taf.). 23 cm.

MacCallum, W[m]. G. Die Beziehung der Lymphgefässe zum Bindegewebe. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902,** (273–291).

Pappenheim, A[rthur]. Weitere kritische Ausführungen zum gegenwärtigen Stand der Plasmazellen-Frage. Dazu ein Anhang: Die Histogenese des Tuberkels betreffend. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (372–428).

Reddingius, R. A. Die Zellen des Bindegewebes. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (405–413, mit 1 Taf.).

Retterer, Ed. Recherches expérimentales sur l'hyperplasie épithéliale et sur la transformation de l'épithélium en tissu conjonctif. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (511–514).

Schaffer, Josef. Ueber das vesikulöse Stützgewebe. Vorläuf. Mitteilung. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (464–479).

Schlesinger, Arthur. Ueber Plasmazellen und Lymphocyten. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (428–444).

Schreiber, [illegible] und **Neumann,** [illegible] Die Bedeutung der sogenannten [illegible] Ranvier's. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, [illegible].

Teuffel, E. Zur Entwickelung der elastischen Fasern in der Lunge des Fötus und des Neugeborenen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (377–392).

Volpino, Guido. Del pericondrio e di altre membrane fibrose. Intern. Monatsschr. Anat., Leipzig, **20**, 1902, (91–100, mit 1 Taf.).

Ziegler, E[rnst]. Ueber entzündliche Bindegewebsneubildung. Vortrag. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (778–783).

0525 CHEMISTRY.

Green, Erik H. The chemical composition of the sub-dermal connective tissue of the ocean sun-fish. Washington, D.C., Bull. U.S. Fish Com., **19**, **1899**, 1901, (321–324).

Richards, A. N. and **Gies**, William J. Chemical studies of elastin, mucoid, and other proteids in elastic tissue, with some notes on ligament extractives. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (93–134).

Schulz, Hugo. Weitere Mittheilung über den Kieselsäuregehalt thierischer und menschlicher Gewebe, insbesondere der Warthon'schen Sulze. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (112–118).

0545 CIRCULATION IN CONNECTIVE TISSUES.

MacCallum, W[m]. G. Die Beziehung der Lymphgefässe zum Bindegewebe. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (273–291).

0580 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

Donati, A. e **Martini**, V. Formazione eteropica di osso e cartilagine jalina in rene necrotico. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **13**, 1902, (429–431).

Lannelongue. Sur la tuberculose de la diaphyse des grands os longs des membres et son traitement. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (485–487).

Maksimov, A. Ueber die entzündliche Neubildung des Bindegewebes und das Schicksal der Leucocyten bei derselben. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6**, 1903, (26–39).

Pennato, P. Sulla pigmentazione itterica delle ossa. Venezia, Atti Ist. ven., **61**, 1902, (325–327).

Schlagenhaufer, Friedrich. Über viscerale Syphilis (. . . chronische gummöse Entzündung des retroperitonealen und Beckenbindegewebes). Arth. Dermat. Syph., Wien, **59**, 1902, (377–386).

0590 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

Adler, I[saac]. Preliminary note on some effects of tobacco on the tissues of rabbits. J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (309–315).

Svěčnikov, I. N. Zur Frage über die Wirkung des elektrischen Bogenlichtes nach Finsen auf den Heilungsprocess der Wunden. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (136, mit 1 Taf.). 22 cm.

REPRODUCTION.

0800 GENERAL.

Normentafeln zur Entwicklungsgeschichte der Wirbelthiere. In Verbindung mit E. Fischer . . . [u. A.] hrsg. von F[ranz] Keibel. H. 3 : Semon, Ceratodus. Jena (G. Fischer), 1901, (IV + 38, mit 3 Taf.). 36 cm. 9 M.

Studien über Entwickelungsgeschichte der Tiere, hrsg. v. Emil Selenka, H. 10 : Menschenaffen (Antropomorphae), Studien über Entwickelung und Schädelbau, Lfg 5 : Selenka, Zur Keimesgesch. d. Primaten. Wiesbaden (C. W. Kreidel), 1903, (IV + 14 + II, 329–373, mit 1 Portr. u. 1 Taf.). 33 cm. In Mappe 18,65 M.

Anglas, J. Nouvelles observations sur les métamorphoses internes. Arch. anat. microsc., Paris, **5**, 1902, (78–115, av. pl.).

Bloch, Iwan. Beiträge zur Aetiologie der Psychopathia sexualis. Mit einer

Vorrede von Albert Eulenburg. Tl 1 u. 2. Dresden (H. R. Dohrn), 1902/1903, (XVI + 272, XVIII + 400). 22 cm. 17 M.

Braunschweig, M. Das dritte Geschlecht. Gleichgeschlechtliche Liebe. Beiträge zum homosexuellen Problem, Halle a. S., (C. Marhold), 1902, (58). 24 cm. 1 M.

Fischel, Alfred. Entwickelung und Organ-Differenzierung. Arch. Entw-Mech., Leipzig, **15,** 1903, (679–750).

Giard, Alfred. Caenomorphisme et caenodynamisme. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1388–1391).

Gorham, F[rederic] P[oole] and **Tower,** R. W. Does potassium cyanide prolong the life of the unfertilized egg of the sea-urchin? Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1903, (175–182).

Günther, Carl. Ueber operative Sterilisation durch Tuben-Resektion. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (38). 22 cm.

Hegar, Alfred. Korrelationen der Keimdrüsen und Geschlechtsbestimmung. Freiburg i. B. (Speyer & Kaerner), 1903, (35). 20 cm. 1 M.

Herman, G. „Genesis". Das Gesetz der Zeugung. Bd 5: Libido und Mania. Untersuchungen über Sexual-Probleme. Leipzig (A. Strauch), 1903, (204). 23 cm. 3 M.

Kovalevskij, P. I. Die sexuellen Perversitäten. (Russ.) Russ. med. vešt., St. Peterburg, **5,** 11–16, (1–33, 1–30, 1–32, 1–29, 1–13, 1–17).

Krafft-Ebing, R[ichard] v. Psychopathia sexualis. Mit besonderer Berücksichtigung der conträren Sexualempfindung. Eine medicinisch-gerichtliche Studie für Aerzte und Juristen. 12. verb. u. verm. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1903, (IX + 437). 25 cm. 10 M.

Laurent-Montanus. Prostitution und Entartung. Ein Beitrag zur Lehre von der geborenen Prostituierten. Freiburg i Br. und Leipzig (Fr. P. Lorenz), 1903, (50). 23 cm. 1.20 M.

Litkens, A. L'influence de l'état psychique des parents sur la formation du sexe des enfants. (Russe.) Rev. psychiatr. neurol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (241–244).

Maas, Otto. Einführung in die experimentelle Entwickelungsgeschichte (Entwickelungsmechanik). Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (XVI + 203). 26 cm. 7 M.

Mantegazza, Paul. Die Geschlechtsverhältnisse des Menschen. Anthropologischkulturhistorische Studien. 4. Aufl. Berlin (Neufeld & Henius), [1903], (442). 20 cm. 6 M.

——— Die Hygiene der Liebe. Aus dem Italienischen v. R. Teuscher. 9. Aufl. Berlin (Neufeld & Henius), [1903], (XII + 469). 20 cm. 4 M.

Montgomery, Tho[ma]s H[arrison], *jun.* The heterotypic maturation mitosis in Amphibia and its general significance. [With bibliography.] Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **4,** 1903, (259–269).

Orschansky, I[saak]. Die Vererbung im gesunden und krankhaften Zustande und die Entstehung des Geschlechts beim Menschen. Stuttgart (F. Enke), 1903, (XI + 348). 25 cm. 9 M.

Parent-Duchâtelet. Die Prostitution in Paris. Eine sozial-hygienische Studie. Bearb. und bis auf die neueste Zeit fortgeführt von G. Montanus. Freiburg i. B. (Fr. P. Lorenz), 1903, (VIII + 262). 21 cm. 4,50 M.

Peebles, Florence. A preliminary note on the position of the primitive streak, and its relation to the embryo of the chick [*Gallus domesticus*]. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **4** 1903, (211–214).

Pérez, Ch. Les idées de Lamarck sur les causes de la métamorphose chez les insectes. Paris, C.-R. soc. biol., **54** 1902, (1528–1529).

Rau, Hans. Der Geschlechtstrieb und seine Verirrungen. Ein Beitrag zur Seelenkunde. Berlin (H. Steinitz), 1903, (118). 19 cm. 2 M.

Stern, Bernhard. Medizin. Aberglaube und Geschlechtsleben in der Türkei. Mit Berücksichtigung der modernen ärztlichen Nachbarländer und der christlichen Vasallenstaaten. Eine kulturhistorische Studie. Tl 1 u. 2. Berlin (H. Barsdorf), 1903, III + 137, III + 117 S. 23 cm. Je 10 M.

West, Ludwig E. Homosexuelle Probleme im Lichte der neuesten Forschung allgemeinverständlich dargestellt. Berlin (C. Messer u. Cie.), 1903], (IV + 260). 24 cm. 6 M.

——— Die Prostitution bei allen Volkern vom Altertum bis zur Neuzeit. Berlin (C. Messer u. Cie.) [1903], (VII + 282). 24 cm. 6 M.

Westenrik, N. N. Ueber die Entstehung der Geschlechter. (Russ.) Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1903,** (114–122, 173–178).

Zervos, S[cevos]. Die Gynäkologie des Aëtius. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** 1901, II, 2, 1902, (92–93).

0810 CELL DIVISION.

Bethe, Albrecht. Kritisches zur Zell- und Kernteilungstheorie. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **19,** 1902, (119–128).

Boveri, Marcella. Ueber Mitosen bei einseitiger Chromosomenbindung. Jenaische Zs. Natw., **37,** 1903, (401–446, mit 3 Taf.).

Conklin, Edwin G[rant]. Karyokinesis and Cytokinesis in the maturation, fertilization and cleavage of *Crepidula* and other Gasteropoda. Philadelphia, Pa., J. Acad. Nat. Sci., (Ser. 2), **12,** 1902, (1–121), with pl.). Separate. 36 cm.

Dangeard, P. A., La téléomitose chez l'*Amoeba gleichenii* Dujard. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1126–1128).

Giardina, Andrea. Sulla formazione dell' aster e sulla divisione cellulare, Risposta al prof Bütschli. Anat. Anz., Jena, **22,** 1903, (186–190).

Ishikawa, C[hiyomatsu]. Ueber das rhythmische Auftreten der Furchungslinie bei *Atyephira compressa* De Haan. Arch. EntwMech., Leipzig, **15,** 1902, (535–542, mit 1 Taf.).

Jolly, J. Influence de la chaleur sur durée de la division cellulaire. Paris, C.-R., soc. biol., **54,** 1902, (1396–1398).

Krompecher, E. Ueber Zelltheilung. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (273–292, mit Taf.).

Nemiloff, Anton. Zur Frage der amitotischen Kernteilung bei Wirbeltieren. Vorl. Mitteilung. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (353–368).

Schimkewitsch, W[ladimir]. Ueber direkte Teilung unter kunstlichen Bedingungen. Biol. Centralbl., Berlin **22,** 1902, (605–608).

Stevens, N. M. Experimental studies on eggs of *Echinus microtuberculatus*. Arch. EntwMech., Leipzig, **15,** 1902, 421–428, mit 1 Taf.).

Torrey, John Cutler. The early embryology of *Thalassema mellita* (Conn). [Ph. D., Columbia University]. New York, N.Y., Ann. Acad. Sci., **14,** 1903, (165–246, with pl.).

0820 ASEXUAL AND SEXUAL REPRODUCTION.

Calkins, Gary N. Studies on the life-history of Protozoa. I. The life-cycle of *Paramoecium caudatum*. Arch. EntwMech., Leipzig, **15,** 1902, (139–186, mit 1 Tab.); . . . The six hundred and twentieth generation of *Paramoecium caudatum*. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3,** 1902, (192–205).

Foot, Katharine and **Strobell,** Ella Church. Further notes on the cocoons of *Allolobophora foetida*. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3,** 1902, (206–213).

Greeley, Arthur White The artificial production of spores in *Monas* by a reduction of the temperature. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3,** 1902, (165–171).

Loeb, Jacques. Artificial parthenogenesis in molluscs. Berkeley, Univ. Cal. Pub. Physiol., **1,** 1903, (7–9). Separate, 26.5 cm.

0830 THE TESTIS AND SPERMATOZOA.

Aders, Walter M. Beitrage zur Kenntnis der Spermatogenese bei den Coelenteraten. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **74,** 1903, (81–108, mit 2 Taf.).

Balin, I. S. Zur Frage über die Häufigkeit der Schuld der Männer an der Sterilität der Ehen. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (130–131).

Dewitz, J. Was veranlasst die Spermatozoen, in das Ei zu dringen? Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol., Abt., **1903,** (100–104).

Fischer, Martin H. How long does (*Arbacia*) sperm live in sea-water? Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1903, (430–434).

Foot, Katharine and **Strobell,** E. C. The sperm centrosome and aster of *Allolobophora foetida*. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2,** 1903, (365–369, with 1 pl.).

Haas, Ernst. Ueber die Resultate der Castration bei Hodentuberkulose. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (345–400).

Lœper et **Esmonet,** Ch. Le glycogène dans le testicule. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), **4,** 1902, (529–543).

Lüthje, Hugo. Ueber die Castration und ihre Folgen [Fett- und Eiweissstoffwechsel]. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (184–222).

Pantel, J. et **Sinéty,** R. de. Sur l'évolution de l'acrosome dans la spermatide du notonecte. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1124–1126).

Pellanda, Ch. La circulation artérielle du testicule. Intern. Monatsschr. Anat., Leipzig, **20,** 1903, (240–266, mit 1 Taf.).

Poehl, A[lexander] von. Ueber die Bedeutung der Katalysatore für das Leben und die Gesundheit des Organismus im Allgemeinen und über Spermin, Cerebrin und Adrenal im Speciellen. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (83–87).

——— Influence des agents de catalyse sur le fonctionnement de l'organisme: spermine, cérébrine et chloradrénal. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1141–1143).

Ribbert, H[ugo]. Ueber die Folgen der Unterbindung des Vas deferens. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901,** 1902, (161–164).

Schütze, Albert. Ueber weitere Anwendungen der Präzipitine. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (804–806).

Stephan, P. Sur la signification des cellules séminales contenues dans les espaces interstitiels du testicule. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1326–1328).

Zacharias, E[duard]. Beiträge zur Kenntniss der Sexualzellen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **19,** 1901, (377–396).

0835 THE ACCESSORY MALE GENITAL ORGANS.

Akutsu. Beiträge zur Histologie der Samenblasen nebst Bemerkungen über Lipochrome. Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (467–485).

Félizet, G. et **Branca,** Albert. Phénomènes de dégénérescence et de régénération dans l'épithélium épididymaire. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (0059–1060).

Fleischmann, Albert. Morphologische Studien über Kloake und Phallus der Amnioten. Morph. Jahrb., Leipzig, **30,** 1902, (539–675, mit Taf.).

Jackson, C. M. On the structure of the corpora cavernosa in the domestic cat. Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2,** 1902, (73–80).

Liachovskij, E. M. Ueber die Veränderungen der Prostata bei Kindern. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (81, mit 1 Taf.). 22 cm.

Oberndorfer, Siegfried. Beiträge zur Anatomie und Pathologie der Samenblasen. Beitr. path. Anat., Jena, **31,** 1902, (325–346, mit 1 Taf.).

Weski, Oskar. Beiträge zur Kenntnis des mikroskopischen Baues der menschlichen Prostata. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **21,** 1903, (61–96, mit 1 Taf.); Diss. Griefswald. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1902, (40). 22 cm.

0840 THE OVARY AND OVUM.

Bayer, Heinrich. Vorlesungen über allgemeine Geburtshülfe. Bd. 1, Heft 1: Entwickelungsgeschichte des weiblichen Genitalapparates. Strassburg i. E. (Schlesier & Schweikhardt), 1903, (104, mit 12 Taf.). 26 cm. 8 M.

Bettmann, [Siegfried]. Ueber Herpes laryngis (menstrualis), nebst Bemerkungen über den menstruellen Herpes. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (837–840).

Bühler, A[nton]. Rückbildung der Eifollikel bei Wirbelthieren. I. Fische. Morph. Jahrb., Leipzig, **30,** 1902, (377–452, mit 2 Taf.).

Cristalli, G. Contributo all' istogenesi del corpo luteo. Napoli, Giorn. Assoc. med. nat., **12,** 1902, (14–32).

Eberhart, F[ranz]. Zur Casuistik der Castration bei Osteomalacie. Verh. Ges. D Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (221–226).

Falk. Zur Castration der Milchkühe. Berliner thierärztl. Wochenschr. **1901,** (333–338).

Gross, J. Untersuchungen über die Histologie des Insectenovariums. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **18,** 1903, (71–186, mit 9 Taf.).

King, Helen Dean. The follicle sacs of the amphibian ovary. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3,** 1902, (245–254).

Klemm, Wilhelm. Menstruatio praecox. Diss. Jena. Coburg (Druck v. A. Rossteutscher), 1902, (30). 22 cm.

Lauper, Joh. Studie über Osteomalacie mit besonderer Berücksichtigung der Aetiologie, der Therapie und der diagnostischen Verwertung der Röntgenphotographie an der Hand eines Falles aus dem Kantonsspital zu Münsterlingen. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5,** 1902, (201–228, 327–347, mit 1 Taf.).

Lebrun, Hector. Maturation of the eggs of *Diemyctilus torosus.* Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3,** 1902, (1–2).

Limon. Etude histologique et histogénique de la glande interstitielle de l'ovaire. Arch. anat. microsc., Paris, **5,** 1902, (155–190, av. 2 pl.).

Loeb, Leo. On progressive changes in the ova in Mammalian ovaries. J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (39–46).

Loyez, *Mlle.* Marie. Sur la présence des formations ergastoplasmiques dans l'épithélium folliculaire des oiseaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (312–314).

Meunier, L. Reynier de Graaf, 1641–1673. L'ovulation démontrée au XVIIe siècle par l'anatomie normale, par l'anatomie pathologique et par l'expérimentation. Janus, Amsterdam, **6,** 1901, (524–530).

Neidert, Ludwig und **Leiber,** Adolf. Ueber Bau und Entwicklung der weiblichen Geschlechtsorgane des *Amphioxus lanceolatus.* Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **18,** 1903, (187–226, mit 5 Taf.).

Stéphan, P. Sur quelques points relatifs à l'évolution de la vésicule germinative des Téléostéens. Arch. anat. microsc., Paris, **5,** 1901, (22–37, av. 1 pl.).

Theilhaber, A[dolf]. Die Ursachen der präklimakterischen Blutungen. Arch. Gynäk., Berlin, **62,** 1901, (415–438).

Traina, Rosario. Ueber Transplantationen von Embryonalgeweben ins Ovarium und die Bildung von Ovarialcysten. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (49–56).

Werth, R[ichard]. Die Erhaltung der Ovarien bei Myotomie, vaginaler Uterusexstirpation und Adnexoperationen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (173–175).

Ziembicki, Witold. L'influence de la menstruation sur les fonctions de l'estomac. (Polish) Przegl. lek., Kraków, **41,** 1902, (613–616). [7340].

0845 THE ACCESSORY FEMALE GENITAL ORGANS. (UTERUS, Etc.).

Bayer, Heinrich. Vorlesungen über allgemeine Geburtshülfe. Bd 1, Heft 1: Entwickelungsgeschichte des weiblichen Genitalapparates. Strassburg i. E. (Schlesier & Schweikhardt), 1903, (104, mit 12 Taf.). 26 cm. 8 M.

Bonnet, R[obert]. Beiträge zur Embryologie des Hundes. 2. Fortsetzung. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. I, **20,** 1902, (323–499, mit 3 Taf.).

Dübendorfer, Emma. Bakteriologische Untersuchungen des Vulva- und Vaginalsekretes. Diss. Bern. Bern, 1901, (32, av. 2 Tab.

Fiori, P. L'istologia delle trombe falloppiane durante la gestazione dell' utero. Riforma med., Roma, **2,** 1902, (27–32).

Günther, Carl. Ueber operative Sterilisation durch Tuben-Resektion. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (38). 22 cm.

Iwanoff, N[ikolaj]. Ueber das elastische Gewebe des Uterus während der Gravidität. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (240–262, mit 1 Taf.).

Kolster, Rud. Weitere Beiträge zur Kenntnis der Embryotrophe bei Indeciduaten. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **20,** 1902, (231–321, mit 6 Taf.).

——— Zur Kenntnis der Embryotrophe beim Vorhandensein einer Decidua capsularis. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **22,** 1903, (1–57, mit 4 Taf.).

Kroenig, [Claus Julius Ludwig Bernhard]. Beitrag zum anatomischen Verhalten der Schleimhaut der Cervix und des Uterus während der Schwangerschaft und im Frühwochenbett. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (26–37, mit 2 Taf.).

Ledermann, Heinrich. Ueber den Bau der Cotyledonen im Uterus von *Bos* in verschiedenen Schwangerschaftsperioden. Diss. Berlin (Druck v. E. Ebering), 1903, (39). 23 cm.

Pick, L[udwig]. Ueber die Anordnung der elastischen Fasern im Uterus. Eine Erwiderung an Herrn N. Iwanoff. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, 169–170).

Schatz, F[riedrich]. Ueber die Uterusformen bei den Affen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (210–212).

0850 FERTILIZATION AND CROSS-FERTILIZATION.

Basse, Albert. Ueber die künstliche Befruchtung tierischer Eier. Ein Sammelreferat. Natw. Wochenschr., Jena, **17,** 1902, (493–495).

Czermak, N. Das Centrosoma im Befruchtungsmomente bei den Salmoniden. Vorläuf. Mitteilung. Anat. Anz., Jena, **22,** 1903, (393–400).

Dewitz, J. Was veranlasst die Spermatozoen, in das Ei zu dringen? Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (100–104).

Ivanov, I. I. Ueber die künstliche Befruchtung der Säugetiere. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (455–457).

Kathariner, L. Das Problem der Befruchtung. Natur u. Offenb., Münster, **49,** 1903, (513–528).

Loeb, Jacques. Ueber die Einwände des Herrn Ariola gegen meine Versuche über künstliche Parthenogenese. Arch. EntwMech., Leipzig, **14,** 1902, (288–289).

——— A method by which the eggs of a sea-urchin (*Strongylocentrotus purpuratus*) can be fertilized with the sperm of a starfish (*Asterias ochracea*). Berkeley, Univ. Cal. Pub. Physiol., **1,** 1903, (1–3). Separate. 26.5 cm.

Lühe, M[ax]. Ueber Befruchtungsvorgänge bei Protozoen. Königsberg, Schr. physik. Ges., **43,** 1902, ([1]–[6]).

Petrunkewitsch, Alexander. Das Schicksal der Richtungskörper im Drohnenei. Ein Beitrag zur Kenntniss der natürlichen Parthenogenese. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **17,** 1903, (481–516, mit 3 Taf.).

Teichmann, Ernst. Ueber Furchung befruchteter Seeigeleier ohne Beteiligung des Spermakerns. Diss. Würzburg. Jena (G. Fischer), 1902, (31, mit 4 Taf.). 23 cm.

Wassilieff, Alexander. Ueber künstliche Parthenogenesis des Seeigeleies. Biol. Centralbl., Berlin, **22,** 1902, (758–772).

0860 PHYSIOLOGY OF THE EMBRYO.

Ascoli, Alberto. Passirt Eiweiss die placentare Scheidewand? Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36,** 1902, (498–510).

Bohr, Chr. On the respiratory exchange of the embryo of cold-blooded animals. (Danish.) Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1903,** (423–437).

——— u. **Hasselbalch,** K. A. Ueber die Wärmeproduction und den Stoffwechsel des [Hühner-]Embryos. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1903,** (313–348) (Danish.); Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14,** 1903, (398–429) (German).

Bonnet, R[obert]. Weitere Mittheilungen über Embryotrophe. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (533–536).

Brugsch, Theodor und **Unger,** Ernst. Ein warzenförmiges Gebilde der vorderen Bauchwand bei einem menschlichen Embryo von 4½ cm Scheitel-Steisslänge. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, 216–217).

Bucura, Constantin J. Ueber den physiologischen Verschluss der Nabelarterien. Arch. Ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (462–476).

Camerer, W. Die chemische Zusammensetzung des neugeborenen Menschen. Zs. Biol., München, **43,** 1902, (1–12).

Cocq, Valère. Qu'est-ce qui détermine le sexe? Clinique, Bruxelles, **1902,** (651–654).

Corrado, G. Rapporti metrici fra le varie parti del corpo fetale. Napoli, Giorn. Assoc. med. nat., **12,** 1902, (67–82).

Driesch, Hans. Neue Ergänzungen zur Entwickelungsphysiologie des Echinidenkeimes. Arch. EntwMech., Leipzig, **14,** 1902, (500–531).

Flint, Joseph Marshall. The development of the reticulated basement membranes in the sub-maxillary gland. Amer. J Anat., Baltimore, Md., **2,** 1902, (1–11).

Füth, Heinrich. Ueber die Einbettung des Eies in der Tube. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (97–158, mit 3 Taf.).

Gundobin, N. P. Todtgeborene Kinder. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 1903, (1–3, 30–33, 54–58).

Hasselbalch, K. A. Ueber Sauerstoffproduktion im Hühnerei. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13,** 1902, (170–192).

Heinz, R[obert]. Der Uebergang von Blutkörperchen-Giften auf Foeten. Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (501–504).

Henneberg, B[runo]. Beiträge zur feineren Struktur, Entwickelungsgeschichte und Physiologie der Umbilicalgefässe. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **19,** 1902, (523–568, mit 1 Taf.).

Hilton, David C. The early morphogenesis and histogenesis of the liver in *Sus scrofa domesticus* including notes on the morphogenesis of the ventral pancreas. [With bibliography.] Lincoln, Stud. Zool. Lab. Univ. Neb., No. **53,** 1903, (31, with 4 pl.). 23.2 cm.

Jurewitsch, W. Ueber den vererbten und intrauterinen Uebergang der agglutinierenden Eigenschaften des Blutes und die Bildung der Agglutinine im Körper der Embryonen. Vorläufige Mitteilung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1902, (76–80).

Karnickij, A. O. Physiologisch-chemische Untersuchungen über das foetale Blut im Momente der Geburt. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **7,** 1903, (13–18, 247–254).

Keiffer. La glande mammaire chez le foetus et chez le nourrisson. Presse médic. belge, Bruxelles, **1902,** (657–664).

Koržev, I. F. Zur Frage über Calciumsalze in den Säuglingsfäces. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (64). 23 cm.

Lee, Thomas G. Notes on the early development of rodents. [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2,** 1903, (X–XI).

Lewis, Frederic T. The gross anatomy of a 12-mm. pig. [*Sus.*] [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2,** 1903, (211–225, with 4 pl.).

Liepmann, W[ilhelm]. Ueber ein für menschliche Placenta spezifisches Serum. 1. Mitteilung. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (911–912).

———. Ueber eine für menschliche Placenta spezifisches Serum. 2. Mitteilung. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (80–81).

Modica, O. e **Ottolenghi,** R. L'analisi delle urine (docimasia urinaria) nella determinazione della età del neonato. Torino, Giorn. Acc. med., **65,** 1902, (27–29).

Morgan, T[homas] H[unt]. Recent theories in regard to the determination of sex. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **64,** 1903, (97–116).

Palm, Herrmann. Beitrag zur Vaccination Schwangerer. Wöchnerinnen und Neugeborener. Arch. Gynäk., Berlin, **62,** 1901, (348–365).

Perkins, Henry Farnham. Degeneration phenomena in the larvae of *Gonionema*. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3,** 1902, (172–180).

Pfeifer, B. Zur Kenntniss des histologischen Baues und der Rückbildung der Nabelgefässe und des Ductus Botalli. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (210–231, mit 1 Taf.).

Retterer, Ed. Morphologie de la charpente squelettogène des membres des mammifères. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1118–1121).

Rhumbler, Ludwig. Zur Mechanik des Gastrulationsvorganges, insbesondere der Invagination. Eine entwickelungsmechanische Studie. Arch. Entw-Mech., Leipzig, **14,** 1902, (401–476, mit 1 Taf.).

Robertson, Alice. Embryology and embryonic fission in the genus *Crisia*. [Diss.] Ph. D. Univ. of Cal. Berkeley, Univ. Cal. Pub. Zool., **1,** 1903, (115–156, with 4 pl.). Separate. 27 cm.

Roux, Wilhelm. Ueber die Ursachen der Bestimmung der Hauptrichtungen des Embryo im Froschei. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (65–91, 113–150, 161–183).

Sabrazès et **Muratet.** Examen du sang du cœur d'un fœtus humain à la onzième semaine de la vie intra-utérine. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (327–328).

Schatz, F[riedrich]. Ueber die Uterusformen bei den Affen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (210–212).

Schultze, O[skar]. Was lehren uns Beobachtung und Experiment über die Ursachen männlicher und weiblicher Geschlechtsbildung bei Tieren und Pflanzen? Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902,** (70–78).

Schulz, Hugo. Weitere Mittheilung über den Kieselsäuregehalt thierischer und menschlicher Gewebe insbesondere der Warthon'schen Sulze. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (112–118).

Seitz, Ludwig. Die fötalen Herztöne während der Geburt. Habilitationsschrift. München (E. Mühlthaler), 1903, (179). 23 cm.

Sivercev, D. I. Ueber den vergleichenden Gehalt an Lecithin des menschlichen Embryo und der Kinder früheren Alters. Diss. Russ. St. Petersburg, 1903, (100). 24 cm.

Sosnowski, J[an]. Contribution à l'étude de la physiologie du développement des mouches. (Polish.) Kraków, Rozpr. Akad., **42,** 1902, (365–373); Kraków, Bull. Intern. Acad., **1902,** (568–573).

Spemann, Hans. Entwickelungsphysiologische Studien am Triton-Ei. II. Arch. EntwMech., Leipzig, **15,** 1902, (448–534, mit 5 Taf.).

Stäubli, C. Zur Frage des Ueberganges der Typhusagglutinine von der Mutter auf den Fötus. Experimentelle Untersuchungen au Meerschweinchen. Vorläufige Mitteilung. Centralbl. Bakt., Jena, **33,** Originale, 1903, (458–461).

Stewart, G[eorge] N[eil]. The behavior of nucleated colored blood-corpuscles to certain hæmolytic agents. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1902, (103–138, with pl.).

Strassmann, P[aul]. Das Leben vor der Geburt. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. Nr **353,** 1903, (947–968). 0,75 M.

Veit, J. Zur Physiologie der Ernährung des Foetus. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (152).

Weil, Hugo. Ueber die Bedeutung des Mekoniumpfropfes beim Neugeborenen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (776–777).

Zangemeister, W[ilhelm] und **Meissl,** Th. Vergleichende Untersuchungen über mütterliches und kindliches Blut und Fruchtwasser nebst Bemerkungen über die fötale Harnsekretion. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (673–678).

Ziegenspeck, Robert. Ueber Fötal-Kreislauf. München (O. Gmelin), 1902, (15). 24 cm. 1 M.

Zweifel, Paul. Lehrbuch der Geburtshilfe für Aerzte und Studierende. 5. vollst. umgearb. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1903, (XIV + 601). 25 cm. 14 M.

0870 PHYSIOLOGY OF GESTATION.

Die Entwickelung und Geburt des Menschen. Eine populäre Darstellung der Entwickelungsgeschichte und der

Geburtshilfe unter Benutzung des v. P. Zeiller herausgegebenen „Geburtshilflichen Handatlas“. 3. verb. Aufl. Leipzig (Ernst), [1903], (XII + 270). 23 cm. 5 M.

Frommel's Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gebiete der Geburtshilfe und Gynäkologie. Unter Mitwirkung von Bokelmann [u. A.] . . . redig. v. E[rnst] Bumm und J. Veit. Jg 15. Bericht über das Jahr 1901. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1902, (X + 1142). 23 cm. 24 M.

Albert, Walter. Latente Mikroben-Endometritis in der Schwangerschaft, Puerperalfieber und dessen Prophylaxe. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (487–515).

——— Die Kolpeuryse bei Incarceratio uteri gravidi retroflexi. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (499–500).

Aschkanasy, Willy. Zur Pathologie der vorzeitigen Lösung der normal sitzenden Placenta. Diss. Königsberg i. Pr. (Druck v. L. Krause & Ewerlien), 1902, (51). 21 cm.

Aschoff, L[udwig]. Neue Arbeiten über die Anatomie und Aetiologie der Tubenschwangerschaften. Zusammenfassendes Referat. Litteratur 1896 bis März 1901. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (449–505).

Backhaus, Fritz. Ueber Entstehung und Behandlung der kompleten Dammrisse. Diss. Kiel (Druck v. Schmidt & Klaunig), 1902, (52). 23 cm.

Baumbach, [Max]. Zur Kasuistik des Scheidenrisses während der Austreibungsperiode. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (34).

Baumm, P[aul]. Die Verwendung tierischer Blasen in der Geburtshilfe. Samml Abh. Frauenheilk., Halle, **4,** H. 7, 1902, (1–16).

Beckmann, Otto. Zur Statistik und Therapie der Placenta praevia. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (40). 22 cm.

Bloebaum, Carl. Ueber Cranioclasie. Diss. Bonn (P. Bieberstein), 1902, (32). 21 cm.

Bock, Emil. Luxatio bulbi intra partum. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26,** 1902, (12–14).

Böttger, Wilhelm. Ueber einen Fall von wiederholter Extrauterinschwangerschaft bei derselben Frau. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (31). 22 cm.

Boltze, Hugo. Zwei Fälle von Extrauteringravidität mit lebendem Kind. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (69). 22 cm.

Bonnet, R[obert]. Beiträge zur Embryologie des Hundes. 2. Fortsetzung. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **20,** 1902, (323–499, mit 3 Taf.).

Bretschneider, R[ichard]. Ueber 132 Fälle von Perforation und Extraction mit dem Zweifel'schen Kranio-Kephaloklast. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (225–247).

——— Klinische Versuche über den Einfluss der Scheidenspulungen während der Geburt auf den Wochenbettsverlauf nebst einem Beiwort von Kroenig. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (453–471).

Brons, Carl. Schwere Geburtsstörungen nach Vaginofixatio uteri. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (36). 21 cm.

Burger, [Theodor]. Tritt placenta praevia auch ohne Blutung auf? Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (296–297).

Capaldi, A. Le autointossicazioni gravidiche. Napoli (Melfi e Joele), 1902, (124).

Carl, Erhard. Ueber Extrauterin-Schwangerschaft und deren Therapie. Diss. München (Druck v. Kastner u. Callwey), 1903, (34, mit Taf.). 22 cm.

Dienst, Arthur. Neuere Untersuchungen über das Wesen der Eklampsie und Gesichtspunkte über die Behandlung der Krankheit. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F., No. **342,** 1902, (787–812). 0,75 M.

Ehrich, Carl. Die Gesichtslagen in der Münchener Universitäts-Frauenklinik in den Jahren 1896–1900. Diss. Rostock (Druck v. C. Hinstorff), 1902, (20). 21 cm.

Ehrström, Robert. Ueber die sogenannte puerperale Peptonurie. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (695–708).

Elschner, [Karl Emil Johannes]. Perforation oder Kaiserschnitt? D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (596).

——— Ein häufiger Fehler bei der Anwendung des Crede'schen Handgriffs. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (34–35).

Enge, Johannes Reinhard. Ueber die Dauer der menschlichen Schwangerschaft. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (27). 22 cm.

Everke, Carl. Ueber Kaiserschnitt. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (176–180).

Fränkel, Ernst. Ueber missed labour und missed abortion. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F., Nr **351,** 1903, (895–946). 0,75 M.

Fritsch, H[einrich]. Gerichtsärztliche Geburtshülfe. Stuttgart (F. Enke), 1901, (VI + 210). 25 cm.

Füth, [Heinrich]. Ovarialschwangerschaft. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (41–42).

Glockner, Adolf. Zur Behandlung und Statistik der Eklampsie. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (166–199).

Greco, V. Il sangue e l'urina nella gravidanza normale. Palermo (Reber), 1902, (237). 22.5 cm.

Guérard, H[ans] A[dolf] **v.** Wahre Graviditas interstitialis. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (216–217).

Gutbrod. Zwei Todesfälle auf Jodkalibehandlung der Gebärparese [der Kühe]. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (382).

Hahl, Carl. Striktur des Os internum uteri als Geburtshinderniss. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (684–694).

——— Untersuchungen über das Verhalten der weissen Blutkörperchen während der Schwangerschaft, des Partus und des Puerperiums. (Schwedisch) F. Läkares. Handl., Helsingfors, **44,** 1, 1902, (238–272, 555) ; Deutsches Referat, (XXXV–XXXVI).

Hahn, Wilhelm. Zur Frage der Häufigkeit und Aetiologie der Tubargravidität. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (248–250).

Hamburger, C[arl]. Ueber die Berechtigung und Nothwendigkeit bei tuberculösen Arbeiterfrauen die Schwangerschaft zu unterbrechen. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1051–1053, 1075–1078, 1100–1103).

Handwerck, Carl. Zur pathologischen Anatomie der durch Dystokie entstandenen Rückenmarksläsion. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (169–199, mit 2 Taf.).

Happe, Helmuth. Ueber Graviditas abdominalis beim Kaninchen. Diss. Giessen. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (21, mit 3 Taf.). 25 cm.

Heinrich, [August Theodor]. Gravidität und Nephritis. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (160–161).

Hengge, Anton. Eklampsie, die derzeitigen Forschungen über die Pathogenese dieser Erkrankung und ihre Therapie. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F., No. **346,** 1903, (841–862). 0,75 M.

Heymann, Felix. Ueber den Werth der Kiwisch'schen Scheidendouchen zur Einleitung der künstlichen Frühgeburt. Erwiderung auf den gleichbenannten Aufsatz von O. Sarwey. Arch. Gynäk., Berlin, **62,** 1901, (188–192).

Heyne. Geburtshülfe und Nothtaufe. Zs. MedBeamte, Berlin, **14,** 1901, (41–49).

Hofmeier, [Max]. Demonstration geburtshilflicher Präparate. Gravidität im rudimentären Nebenhorn eines Uterus bicornis unicollis. Würzburg, SitzBer. physik. Ges. **1902,** (52–53).

Holst, Max v. Ein Fall „interstitieller Gravidität", geheilt durch Operation. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (419–421).

Ihl, Otto. Ueber Geburten nach Symphyseotomie. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (600–603).

Iwanoff, N[ikolaj]. Ueber das elastische Gewebe des Uterus während der Gravidität. Arch. path. Anat., Berlin. **169,** 1902, (240–262, mit 1 Taf.).

Jacobi, Siegfried. Ueber Gravidität im rudimentären Horn des Uterus bicornis. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (52, mit 1 Taf.). 22 cm.

Jacobsohn, Hugo. Ueber tausend Geburten der königl. Universitäts-Frauenklinik zu Würzburg. Ein Beitrag zur geburtshilflichen Statistik. Diss. Würzburg. Berlin Druck v. A. Lehmann', 1902, 43). 22 cm.

Jacqué, Léon. De la genèse des liquides amniotique et allantoidien. Cryoscopie et analyses chimiques. Mémoire présenté à la classe des sciences dans la séance du 5 avril, 1902. Dans: Mémoires couronnés et autres mémoires publiés par l'Académie royale des sciences des lettres et des beaux arts de Belgique. Bruxelles (Hayez), (**117,** av. figs.).

Jorns, Gerald. Ueber den Geburtsverlauf bei Hydrocephalus. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (36).

Jungeblodt, H[einrich]. Kaiserschnitt an einer plötzlich verstorbenen Schwangeren mit Extraktion eines lebenden gesunden Kindes. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (649–650).

Karwat, [Marian] v. Ein Fall von Uterusruptur intra partum mit Netzvorfall durch Laparotomie geheilt. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (743–744).

Kaulfers, Karl Franz. Ueber einen Fall von Lumbo-sakral-kyphotischem Becken. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (55). 22 cm.

Kerlé, [Ludwig]. Aus der Geburtshülflichen Praxis. [Zwei adhärente Placenten je in einer Abtheilung eines sanduhrförmig contrahirten Uterus.] Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (207–208).

Kirchgessner, Philipp. Ueber mehrfache Tubargraviditaet. Diss. Würzburg (Druck v. A. Borst), 1902, (43).

Kolster, Rud. Weitere Beiträge zur Kenntnis der Embryotrophe bei Indeciduaten. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **20,** 1902, (231–321, mit 6 Taf.).

——— Zur Kenntnis der Embryotrophe beim Vorhandensein einer Decidua capsularis. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **22,** 1903, (1–57, mit 4 Taf.).

Kortmann, Heinrich. Die Lehre vom Placentarpolypen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (33). 22 cm.

Krönig, B[ernhard]. Zur Therapie der Extrauteringravidität. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (190–193).

Kroenig, [Claus Julius Ludwig Bernhard]. Beitrag zum anatomischen Verhalten der Schleimhaut der Cervix und des Uterus während der Schwangerschaft und im Frühwochenbett. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (26–37, mit 2 Taf.).

Krüger, Johannes. Ueber Chorea gravidarum. Diss. Leipzig (Druck von B. Georgi), 1902, (35). 22 cm.

Krull, [Werner Karl Max Albert Louis]. Vier Fälle von Schwangerschaft im rudimentären Nebenhorn des Uterus. Arch. Gynäk., Berlin, **62,** 1901, (497–516, mit 1 Taf.).

Kworostansky, P. Syncytioma malignum und sein Zusammenhang mit der Blasenmole. Arch. Gynäk., Berlin, **62,** 1901, (69–120).

Lachs, Johann. Die Gynäkologie des Soranus von Ephesus. Ein Beitrag zur Geschichte der Geburtshilfe u. Gynäkologie. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F., **335,** 1902, (703–734). 0,75 M.

——— Die Gynaekologie des Galen. Eine geschichtlich-gynaekologische Studie. (Abhandlungen zur Geschichte der Medicin, H. 4). Breslau (J. U. Kern), 1903, (V + 87). 24 cm. 4 M.

Lange, M[ax]. Vademecum der Geburtshilfe für Studierende und Aerzte. 3 verm. u. umgearb. Aufl. Würzburg (A. Stuber), 1904, (VIII + 302). 19 cm. Geb. 4,50 M.

Lewicki, Stanislaw. Un ralentissement physiologique du pouls existe-t-il pendant l'accouchement? (Polish). Przegl. lek., Kraków, **41,** 1902, (668–670, 698–700).

Löfmann, O. V. Seltene Fruchtbarkeit einer Kuh [4 Kälber]. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (730).

Löhlein, [Hermann]. Der augenblickliche Stand der Frage der künstlichen Frühgeburt beim engen Becken. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33,** 1899–1902, (191–195).

Löhnberg, [Emil]. Die Kehlkopfschwindsucht der Schwangeren. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (328–332).

Maldé (**De**), M. Osservazioni e ricerche sul sistema digerente in gravidanza. Varese (Maj e Malnati), 1902, (24).

Mattiesen, Ernst. Beitrag zur Kenntniss der Neuritis puerpalis. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (275–283).

Meinhold, [Gerhardt]. Ein weiterer Fall von Schwangerschaftshämoglobinurie. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (166).

Memmert, Paul. Ueber 61 Fälle künstlicher Frühgeburt bei engem Becken. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (32). 21 cm.

Mendel, F[riedrich]. Ein Fall von Uterusruptur intra partum ohne Operation geheilt. D. med. Wochenschr., **28,** 1902, (813–814).

Michelet, [Charles Louis Pierre]. Curettement bei Abort oder nicht? D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (19).

Möbius, O. Spontaner Gebärmutterriss unter der Geburt bei Querlage; Verschulden der Hebamme durch Verkennung der Kindeslage und Unterlassung der Zuziehung eines Arztes. Zs. MedBeamte, Berlin, **14,** 1901, (395–405).

Mühsam, [Wilhelm Fritz]. [Sehnerven Schwund.] Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (207–208).

Mueller, A[rthur Adolf]. Die Behandlung der Geburt bei engem Becken in der Privatpraxis. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (245–248).

Neuling, Otto. Ueber Hypertrophie des supravaginalen und vaginalen Teiles des Collum uteri während der Schwangerschaft. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (42). 21 cm.

Olshausen, Robert. Beitrag zur Lehre vom Mechanismus der Geburt auf Grund klinischer Beobachtungen und Erfahrungen. Stuttgart (F. Enke), 1901, (IV + 55). 26 cm. 1,60 M.

Palm, Herrmann. Beitrag zur Vaccination Schwangerer, Wöchnerinnen und Neugeborener. Arch. Gynäk., Berlin, **62,** 1901, (348–365).

Parenti, J. G. Ricerche sulla quantità dell'emoglobina di corpuscoli rossi nel sangue delle gravide delle puerpere. Pistoia (Niccolai), 1902, (28). 22 cm.

(Q–9987)

Pel, P. K. Schwangerschafts- und Lactationshämaturie. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (469–478).

Pick, Ludwig. Ueber Hyperemesis gravidarum. Samml klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **325–326,** 1902, (589–648). 1,50 M.

Piersig, Arthur. Vierzehn Fälle von Ovariotomie in der Schwangerschaft. Diss. München (Druck v. Kastner & Lossen), 1901, (66). 21 cm.

Plitt, Wilhelm. Weitere Mitteilungen über den queren Fundalschnitt. Diss. Erlangen 1900. Nürnberg (Druck v. L. Stich), [1901], (24, mit 1 Taf.). 22 cm.

Prinz, Leopold. Ueber classischen Kaiserschnitt bei Eklampsie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (33). 22 cm.

Roemer, Theodor. Ueber die Wendungsoperation nach der Statistik der Bonner Frauenklinik. Diss. Bonn (B. Georgi), 1902, (52). 21 cm.

Rösler, Alfred. Ueber mehrfache Geburten derselben Frau bei engem Becken. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (32). 21 cm.

Rosinski, Bernhard. Die Syphilis in der Schwangerschaft. Stuttgart (F. Enke), 1902, (VI + 207, mit 7 Taf.). 25 cm. 10 M.

Rühl, [Phil. Wilh. Karl]. Ein neuer Vorschlag zur Behandlung des nachfolgenden Kopfes. Bemerkungen zu dem Aufsatze des Herrn Dr. Steffeck in Berlin in der deutschen medizinischen Wochenschrift, 1903, Nr 3. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, 111–112).

Salecker, Paul. Zur Prognose der Wendung auf den Fuss. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (44). 21 cm.

Scanzoni, Carl von. Ueber den Wochenbettsverlauf bei präcipitirten Geburten und solchen Geburten, bei denen keine Hilfeleistung von Seiten geburtsleitender Personen stattfand. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (80–96).

Schaeffer, O[skar]. Ueber individualisirende Gesichtspunkte bei der Behandlung der Fehlgeburt. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (209–210).

Schatz, F[riedrich]. Ueber die Hinterscheitelbeinlagen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (164–169).

Schenk, Ferdinand. Zur Therapie der Hämatocele bei Extrauteringravidität. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (678–681).

Schröter, H. Ueber einen seltenen Fall von verlängerter Trächtigkeit [bei der Kuh]. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (430).

Seidel, Hans. Laparotomie bei 90 Fällen von freiem Bluterguss in die Bauchhöhle infolge unterbrochener Tubenschwangerschaft mit besonderer Berücksichtigung der Prognose. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (56). 21 cm. [0870].

Seitz, Ludwig. Die fötalen Herztöne während der Geburt. Habilitationsschrift. München (E. Mühlthaler), 1903, (179). 23 cm.

Sellheim, Hugo. Leitfaden für die geburtshülflich - gynäkologische Untersuchung. 2. verm. u. verb. Aufl. Freiburg i. B. u. Leipzig (Speyer & Kaerner), 1903, (V + 58). 24 cm. 2 M.

Semon, M[ax]. Geburtsbehinderung durch Ovarialtumor. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (226–227).

Simon, Arthur. Bedeutung der Salpingitis für die Aetiologie der Tubargravidität. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (40). 21 cm. [0880 R 6350].

Sohège, Max. Beitrag zur Behandlung des Gebärmutterkrebses am Ende der Schwangerschaft. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (44). 22 cm.

Steffeck, [Paul Fritz Karl]. Ein neuer Vorschlag zur Behandlung des nachfolgenden Kopfes. Vortrag. D. med. Wochenschr., **29**, 1903, (47–49).

Storch. Perforation der ventralen Uteruswandung bei einer Kuh und nachfolgende Heilung. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (598–599).

Suchanov, S. A. Progressive Paralyse und Gravidität. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (6–7).

Taaks, Arnold. Ursachen des Abortus. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (31). 21 cm.

Thomass, Willi. Ein Beitrag zur Ovariotomie in der Schwangerschaft. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (421–422).

Thorn, W[ilhelm]. Die Stellung der manuellen Umwandlung in der Therapie der Gesichts- und Stirnlagen. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **339**, 1902, (745–770). 0,75 M.

——— Die practische Bedeutung der Lactationsatrophie. Verh. Ges. D. Naturf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (198–200).

Treub, H[ector]. Doppelte Gravidität bei einer doppelten Gebährmutter. (Holländisch.) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (668–670); Amsterdam, Werk. Gen. Nat. Genees. Heelk., (Ser. 2), **4**, 1902, (87–89).

Unger, Hans. Das Erbrechen schwangerer Frauen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (39). 22 cm.

Van der Hoeven, P. C. T. Ueber die Aetiologie der Mola hydatidosa und des sogenannten Deciduoma malignum. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (316–347, mit 2 Taf.).

Veit, [J. F. O. S.] Geburtshilfe und Gynäkologie in ihren Beziehungen zu der übrigen Medizin und zu den Naturwissenschaften. Rede. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (23). 26 cm. 1 M.

Watanabe, Hiroshi. Ueber eine schnellwachsende Struma in der Schwangerschaft mit tötlichem Ausgang. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (33). 22 cm.

Wijchgel, G. J. Untersuchung über das Pigment der Haut und über den Harn Während der Gravidität. (Holländisch.) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (473–486).

Winkler, Karl. Die Placentarstelle des graviden menschlichen Uterus. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (366–414, mit 1 Taf.).

Winternitz, Eugen. Ueber plastische Hilfsmittel für den geburtshilflich gynäkologischen Unterricht. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (211).

Wolff, Bruno. Beitrag zur Lehre von der Wendung und Extraction beim engen Becken. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (533–600).

Zangemeister, W[ilhelm] und **Wagner,** M. Ueber die Zahl der Leukocyten im Blute von Schwangeren, Gebärenden und Wöchnerinnen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (549-554, 633 [Nachtrag]).

Ziegenspeck, Robert. Geburtshilfliche Nothilfe. München (O. Gmelin), [1902], (11). 17 cm. 0,40 M.

Zierhold, F[riedrich]. Die Mortalität der thrombophlebitischen Form des Puerperalfiebers. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (30). 22 cm.

Zweifel, Paul. Lehrbuch der Geburtshilfe für Aerzte und Studierende. 5. vollst. umgearb. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1903. (XIV + 601). 25 cm. 14 M.

0875 THE MAMMARY AND ALLIED FUNCTIONS.

Baginskij, Adolf. Ueber die Ernährung der Brustkinder. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 1903, (177–179, 204–206).

Barskij, I. A. Neue Strömungen in der Frage über die künstliche Säuglingsnahrung. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (1250-1252, 1321–1323).

Cecca, F. e **Nunzio (Del),** V. Sulla biologia della mammella maschile. Clinica moderna, Pisa, **8,** 1902, (579–582).

Cecca, R. La ghiandola mammaria senile. Boll. sc. med., Bologna, **37,** 1902, (569–580, con 1 tav.).

Falk. Zur Castration der Milchkühe. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (333–338).

Fraenkel, L. Die klinische Bedeutung der Lactationsatrophie des Uterus. Arch. Gynäk., Berlin, **62,** 1901, (121–152).

Freudenreich, Ed[uard] v. Ueber das Vorkommen von Bakterien im Kuheuter. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **10,** 1903, (401–423).

Grundmann. Unter welchen Voraussetzungen kann das Nichtfrischmilchendsein einer Kuh als Gewährsmangel geltend gemacht werden und wie lässt sich dasselbe feststellen? Zs. Thiermed., Jena, **5,** 1901, (338–360).

Haas, Carl. Ein Beitrag zur Statistik über die Jodkalibehandlung des paralytischen Kalbefiebers. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (201–203).

Hemprich, C. Zur Pathogenese und Therapie des Kalbefiebers. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (90–91).

Höfer, Horst. Einfluss einer fettarmen und einer durch Kokosfett-Emulsion fettreich gemachten Nahrung auf Zusammensetzung der Milch und die Beschaffenheit des Milchfettes beim Rinde. Beitrag zur Lösung der Frage nach der Quelle des Milchfettes. Diss. Leipzig. Plauen-Dresden (Druck v. E. Kasten), 1902, (64). 21 cm.

Kleberger, W. Beitrag zur Beantwortung der Frage: „Welcher Zusammenhang besteht beim Rinde zwischen der Milchergiebigkeit und den durch Masse feststellbaren Formen des Tierkörpers?“ Diss. Jena (Druck v. A. Kämpfe), 1902, (80). 22 cm.

Kragerud, A. Jodkalium als prophylactisches Mittel gegen Kalbefieber. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (598).

Metzlar, C. Wann darf die Mutter ihr Kind nicht saugen? Hollandisch. Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (486–503).

Nagelschmidt, Franz. Ueber alimentäre Beeinflussung des osmotischen Druckes des Blutes bei Mensch und Thier. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (274–302).

Neumann, Ernst. Beiträge zur Kenntnis des Milchfiebers [der Kuh] und seiner Complicationen. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (382–384).

Neumann, H[ugo]. Ueber die Häufigkeit des Stillens. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (795).

Pel, P. K. Schwangerschafts- und Lactationshämaturie. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (469–478).

Roberti, Victor von. Ueber die Zucht der Milchkuh. Eine Studie aus der Praxis. Breslau, Mitt. landw. Inst., **2** 1902, (109–243).

Stäubli, C. Experimentelle Untersuchungen über die Ausscheidung der Typhusagglutinine. Versuche an Meerschweinchen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (375–389).

Tricomi-Allegra, Studio sulla mammella. Messina, Atti Acc. Peloritana, **15,** 1902, (21–74).

——— Giuseppe. Studio sulla mammella. (Sunto.) Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (220–223).

——— Terminazioni nervose nella glandola mammaria. Nota preventiva. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (315–317).

Wessel, W. Behandlung des Kalbefiebers durch intravenöse Injection von Jodkalilösung. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (287).

0880 PATHOLOGICAL CONDITIONS OF THE ORGANS OF GENERATION.

Frommel's Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gebiete der Geburtshilfe und Gynäkologie. Unter Mitwirkung von Bokelmann [u. A.] . . . redig. v. E[rnst] Bumm und J. Veit. Jg 15. Bericht über das Jahr 1901. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1902, (X + 1142]. 23 cm. 24 M.

Abel, Karl. Vaginale und abdominale Operationen. Klinischer Beitrag zur modernen Gynaekologie. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VI + 181). 26 cm. 6 M.

Abramow, S. S. Ein Fall von Adenomyoma der Brustdrüse. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (926).

Adamkiewicz, Albert. Bericht über weitere Erfolge des Cancroin beim Krebs des Gesichtes, der Speiseröhre, des Magens, des Mastdarmes, der Gebärmutter, der Brustdrüse und der Netzhaut. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (67–71, 142–148).

Aichel, Otto. Ueber die Blasenmole. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **33,** (1901), 1902, (25–84).

Albert, Walter. Latente Mikroben-Endometritis in der Schwangerschaft, Puerperalfieber und dessen Prophylaxe. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (487, 515).

——— Die Kolpeuryse bei Incarceratio uteri gravidi retroflexi. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903-(499–500).

Albrecht, J. F. Der weisse Fluss des weiblichen Geschlechts und seine Behandlung. 6. vollst. umgearb. Aufl. von M[ax] Birnbaum. Leipzig (Ernst), [1903], (57). 20 cm. 1 M.

Aschkanasy, Willy. Zur Pathologie der vorzeitigen Lösung der normal sitzenden Placenta. Diss. Königsberg i. Pr. (Druck v. L. Krause Ewerlien), 1902, (51).

Aschoff, L[udwig]. Neue Arbeiten über die Anatomie und Aetiologie der Tubenschwangerschaften. Zusammenfassendes Referat. Literatur 1896 bis März 1901, Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (449–505).

——— Die mikroskopische Diagnose des Chorionepithelioma malignum aus curettirten Massen. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (425–427).

Backhaus, Carl. Ueber ein metastasirendes Teratoma ovarii. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (159–165, mit 1 Taf.).

Backhaus, Fritz. Ueber Entstehung und Behandlung der kompleten Dammrisse. Diss. Kiel (Druck v. Schmidt & Klaunig), 1902, (52). 23 cm.

Balin, I. S. Zur Frage über die Häufigkeit der Schuld der Männer an der Sterilität der Ehen. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (130–131).

Barth, Niels. Atresia hymenalis. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64,** 1903, (907–908).

Baumfelder, Gerhard. Sarcoma ovarii. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (47). 22 cm.

Beneke, [Rudolf]. Ueber die Adenofibrome der Mamma. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (18–19).

Berger, Carl Ferdinand. Ein Fall von Psammo-Carcinom des Ovarium. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (23). 21 cm.

Berger, Heinrich. Ueber Zulässigkeit, Anzeige und Folgen der abrasio uteri. Diss. Leipzig (Druck v. A. Edelmann), 1902, (34). 21 cm.

Bijl, Jan Teunis. Ein Beitrag zur Kenntnis der Pathogenese des Haematosalpinx bei Gynatresien. (Holländisch.) Leiden (Eduard IJdo), 1903, (107). 24 cm.

Bloch, I. Kraurosis vulvae. (Russ.) Vilĭna, Prot. med. Obšč., **1903**, (115–120).

Bluhm, Agnes. Ueber Cysten des Labium minus. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (34–68).

Bøe, G[unnar]. A case of myomectomy during pregnancy. (Norw.) Bergen, Med. Rev., **20**, 1903, (206–208).

Böckelmann, Karl. Gleichzeitiges Vorkommen von Carcinom der Ovarien und des Uteruskörpers. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (32). 22 cm.

Böhm, Eduard. Ein Fall von Perithelioma ovarii. Diss. München. Augsburg (Druck v. Gebr. Reichel), 1901, (44). 21 cm.

Borttscheller, Hermann. „Peniscarcinom". Diss. München (Druck von C. Wolf u. Sohn), 1901, (49). 21 cm.

Brant, V. D. Zur Frage über die Aetiologie und pathologische Anatomie der Ovarienabscesse. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (112, mit 3 Taf.). 22 cm.

Bylsma, R. Glaskörperflocken und Amenorrhoe. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1901, (49).

Curtius, Ferdinand. Ein Fall von ausgebreiteter Carcinose der Meningen im Anschlusse an ein Mammacarcinom. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (20). 21 cm.

Dallmayr, Max. Ueber vier Fälle von Varicocele. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903, (31). 21 cm.

Diehl, [Christian Wilhelm August]. Die halbe Symphyseotomie. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (611).

Dietel, F[ranz]. Zur Behandlung der Retroflexio uteri fixati. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (262–274).

Dieterlen, Fritz. Ueber congenitale Ektropien und Erosionen am Muttermund. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (23). 21 cm.

Dobronravov, V. A. Ueber die Wechselbeziehung der Nerven- und Frauenkrankheiten. (Russ.) Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8**, 1903, (493–535).

Döderlein, A[lbert]. Ueber vaginale Uterusexstirpation mit einem Vorschlag einer neuen Operationsweise. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (1–25).

Doerfler, Hans. Beitrag zur Symptomatologie des Prostatakarzinoms. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (428–430).

Drammer, Carl. Ueber die radikale und konservative Therapie bei Hodentuberkulose. Diss. Bonn (S. Foppen), 1902, (43). 21 cm.

Dreykorn, Paul. Myome mit Atresie der Uterushöhle. Diss. Leipzig (G. Fock), 1901, (22). 22 cm.

Droese, [Arthur Diedr. Albert]. Ueber die Aufsuchung und Eröffnung vereiterter parametritischer Exsudate durch Incision bez. Laparotomie. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (517–532).

Ehrle. Die Brüllerkrankheit (Brummeln) der Kühe. Mitt. milchwirthsch. Ver. Allgäu, Kempten, **12**, 1901, (180–182).

Elsaesser, Karl. Ueber einen Fall von tuberkulösem Ovarialkystom. Diss. Tübingen. Rudolstadt. (Druck v. F. Mitzlaff), [1901], (16). 22 cm.

Engelmann, Fritz. Ueber vaginale Myomoperationen. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **305**, 1901, (285–322). 0,75 M.

Federmann, Adolf. Tuberculose und Syphilis des Hoden in Bezug auf das Verhalten des elastischen Gewebes. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (469–497, mit Taf.).

Fraenkel, L. Die klinische Bedeutung der Lactationsatrophie des Uterus. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (121–152).

Freudenberg, Albert. Einige Fälle von erfolgreicher Bottini'scher Operation bei besonders lange bestehender completer Urinverhaltung [durch Prostatahypertrophie]. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (556–557).

———. Bemerkungen zu Jacoby's Beitrag in Nr 38 dieser Wochenschrift, sowie zur Verwendung der „suprapubischen Kystoskopie" (Kraske) bei dieser Operation. Nebst Erwiderung von S. Jacoby. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (925–927, 927–928).

———. Die Behandlung der Prostatahypertrophie mittels der galvanokaustischen Methode nach Bottini. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **328**, 1902, (299–338). 0,75 M.

Freund, Hermann W. Atypische Myomoperationen. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (150–153).

Freund, Wilh[elm] Alex[ander]. Ueber complicirten Prolapsus vaginae et uteri, speciell über die congenitale Form desselben. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (169–172).

Füth, H[einrich]. Diabetes mellitus und gynäkologische Operationen. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (65–67), 82–84, 99–101).

———— Uterusruptur. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (42).

Funk, Fr. X. Ueber das gleichzeitige Vorkommen von Krebs der Gebärmutter und des Eierstocks. Diss. Tübingen (F. Fues), 1901, (22 mit 1 Taf.). 23 cm.

Garré, [Karl]. Ein Fall von echtem Hermaphroditismus. D. med Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (77–78).

Geibel, Alexander. Beitrag zur Kenntnis der Ovarialfibrome. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (43). 21 cm.

Gellhorn. Demonstration über Vaginitis exfoliativa. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (175–176).

Giannettasio, Nicola und **Lombardi,** Matteo. Histopathologische und klinische Beiträge zum Fibromyoma ovarii. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (961–966).

Gignoux, John Ernest. Ueber den Verlauf der Myomotomie bei gleichzeitiger Complication mit Pelveo-Peritonitis. Diss. Berlin (Druck v. J. S. Preuss), 1903, (32). 22 cm.

Glockner, [Adolf Leopold]. Ueber die Erfolge der Uterusexstirpation beim Gebärmutterkrebs. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (184–185).

Goldberg, Berthold. Ueber blutiges Prostatasecret [infolge von Prostatitis]. Derm. Centralbl., Leipzig, **6,** 1903, (195–200).

Goldmann, [Edwin]. Zur Behandlung der Prostatahypertrophie. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (156–171, mit 2 Taf.).

Goldschmidt, Adolf. Ueber das Vulvacarcinom. Diss. Leipzig (Druck von B. Georgi), 1902, (60). 21 cm.

Grundmann, Alfred Paul. Fibromyom der vorderen Scheidenwand mit Druckusur derselben. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (26). 22 cm.

Guérard, H[ans] A[dolf] v. Ueber instrumentelle Perforation des Uterus. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (219–221).

Haas, Ernst. Ueber die Resultate der Castration bei Hodentuberkulose. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (345–400).

Hahl, Carl. Striktur des Os internum uteri als Geburtshinderniss. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (684–694).

Hahn, Wilhelm. Zur Frage der Häufigkeit und Aetiologie der Tubargravidität. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (248–250).

Hammer, Fritz. Stieltorsion bei Ovarientumoren und deren klinische Bedeutung. Diss. Würzburg (Druck v. C. J. Becker), 1902, (57). 21 cm.

Hanauer, W[ilhelm]. Die Bekämpfung der sexuellen Infektionskrankheiten. Eine Aufgabe des Staates und der Gesellschaft. Frankfurt a. M. (Neuer Frankfurter Verlag), 1903, (62). 22 cm. 1 M.

Heinen, Wilhelm. Ueber Adenocarcinom der Cervix. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (25). 22 cm.

Heinrich, G[ustav]. Ueber Alexander 'sche Operation [bei Retroflexio uteri]. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (180–183).

Heinricius, G[ustav]. Ueber die pathologische Bedeutung der Retroversio-flexio uteri. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (516–546).

Hennig, [Carl]. Ueber die drüsige Form der Uterusschleimhautentartung. Leipzig, SitzBer. natf. Ges., **26–27,** (1899–1900), 1901, (25–27).

———— Ueber die polypoiden Formen der Entzündung weiblicher Genitalien. Leipzig, SitzBer. natf. Ges., **26–27** (1899–1900), 1901, (35–36).

Holzapfel, K[arl]. Chorionepithelioma malignum. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (215).

Horwitz, Jacob. Beiträge zur Pathologie und Therapie der gonorrhoischen Epididymitis. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (42). 22 cm.

Huguenin, Bélisaire. Ein Hoden-Adenom mit bedeutenden knorpeligen Einsprengungen. Drüsen-Canälen und epidermoidalen Heerden. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (396–423, mit 3 Taf.).

Jacoby, S. Beitrag zur Bottini'schen Operation. Ein neues Verfahren bei der Bottini'schen Operation, vermittels einer Zeigervorrichtung sowohl die Ansatzstelle des Inzisors als auch seine Schnittrichtung während der ganzen Dauer der Operation mit mathematischer Genauigkeit controlliren zu können. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (677–679).

Jensen, Bretteville. Orchitis as a complication in typhoid fever. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64,** 1903, (545).

Kahlden, C[lemens] von. Ueber die kleincystische Degeneration der Ovarien und ihre Beziehungen zu dem sog. Hydrops folliculi. Beitr. path. Anat., Jena, **31,** 1902, (1–102, mit 4 Taf.).

Kallenberger, Walter. Ueber Combination von Tuberkulose und Carcinom der Mamma. Diss. Tübingen. Rudolstadt (Druck v. F. Mitzlaff), [1902], (14). 22 cm.

Kantorowicz, [Benno]. Die Alkoholtherapie der puerperalen Sepsis. Verh. Ges. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (207–208).

Karwat, [Marian] v. Ein Fall von Uterusruptur intra partum mit Netzvorfall durch Laparotomie geheilt. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (743–744).

Katsurada, F. Zur Lehre von den sogenannten Dermoidcysten oder Embryomen des Eierstocks. Beitr. path. Anat., Jena, **30,** 1901, (179–214).

Katz, Rudolf. Styptol, ein neues Mittel gegen Gebärmutterblutungen. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (314–317).

Katzenstein, M[oritz]. Eine neue Operation zur Heilung der Ectopia testis congenita. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (937–938).

Keen, James Watt. Zur Pathologie der Uterus-Myome und zur Indikation ihrer Behandlung. Diss. Würzburg (Druck v. A. Borst), 1902, (19). 22 cm.

Kirchheim, Ludwig. Ueber die sogennante diffuse, wahre Mammahypertrophie (Billroth) und ihr Verhältnis zum Fibrom. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. L. Schumacher), 1902, (46, mit Taf.). 22 cm.

Klein, Gustav. Die operative Behandlung des Gebärmutterkrebses. Münchener med. Wochenschr., Berlin, **50,** 1903, (472–474, 513–515).

Klemm, Wilhelm. Menstruatio praecox. Diss. Jena. Coburg (Druck v. A. Rossteutscher), 1902, (30). 22 cm.

Klien, R[udolf]. Die operative und nicht operative Behandlung der Uterusruptur. Kritische Studie auf Grund von 367 in den letzten 20 Jahren publicirten und 14 neuen Fällen. Arch. Gynäk., Berlin, **62,** 1901, (193–315).

Kortmann, Heinrich. Die Lehre vom Placentarpolypen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (33). 22 cm.

Kossmann, R[obby]. Allgemeine Gynaecologie. Berlin (A. Hirschwald), 1903, XI + 612 S. 26 cm. 16 M.

Kreyberg, P[eter] C[hristian]. A case of rupture of symphysis pubis. (Norw.) Bergen, Med. Rev., **20,** 1903, (129–140).

Kroenig, B[ernhard]. Zur Prognose der ascendirten Gonorrhoe beim Weibe. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (391–433).

Kroenig, Claus Julius Ludwig Bernhard]. Zur operativen Behandlung des primären Scheidenkrebses. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (38–66).

Küstner, Otto. Die blutige Reinversion des Uterus durch Spaltung der hinteren Wand nach Eröffnung des hinteren Douglas. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (202–204).

Kworostansky, P. Syncytioma malignum und sein Zusammenhang mit der Blasenmole. Arch. Gynäk., Berlin, **62,** 1901, (69–120).

——— Chondrofibrom des Uterus. Beitr. path. Anat., Jena, **32,** 1902, (117–145, mit 2 Taf.).

Lehmann, Franz. Zur Kenntniss der primären Carcinome des Corpus uteri. Arch. Gynäk., Berlin, **62,** 1901, (439–454, mit 1 Taf.).

Lehmann, O[tto]. Dysmenorrhoe und Aspirin. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (583–584). [9125].

Levy, L[orenz]. Zur Kasuistik der Prostatageschwülste im Kindesalter. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (430–431).

Lewitt, M[oritz]. Yohimbin (Spiegel), ein neues Alkaloid, Specificum gegen Impotenz. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (853–855, 870–871).

Limnell, Axel R. Zur Anatomie der Ovarientumoren. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (547–605, mit 2 Taf.).

Loeb, Leo. Ueber eine aus Luteïn-Gewebe bestehende Neubildung in dem Ovarium eines Kalbes. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (158–170, mit 2 Taf.).

Löhlein, [Hermann]. Operationen bei grossen Cervixmyomen. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33,** 1899–1902, (101–110).

Loennecken, W. Retroflexio uteri. (Norw.) Bergen, Med. Rev., **20,** 1903, (168–170).

Löwenfeld, L[eopold]. Sexualleben und Nervenleiden. Die nervösen Störungen sexuellen Ursprungs. Nebst einem Anhang über Prophylaxe und Behandlung der sexuellen Neurasthenie. 3 verm. Aufl. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (VII + 326). 26 cm. 6 M.

Mackenrodt, A[lwin]. Laparotomia Hypogastrica extraperitonealis zur Heilung des Gebärmutterscheidenkrebses und des Mastdarmkrebses. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (894–895).

———— Weitere Erfahrungen über die extraperitoneale Laparotomia hypogastrica mit Ausräumung des Beckens und der Drüsen [bei Uteruscarcinom]. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (188–190).

Marggraff, Fritz. Ueber Spätrecidive bei Mammakarcinomen. Diss. Würzburg (Verlagsdruckerei), 1902, (25). 21 cm.

Marjančik, N. P. Zur Frage über die Diagnose der Wochenbetterkrankungen und über den therapeutischen Werth des Marmorek'schen Serums. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 1903, (421–424, 444–447).

Martin, A[ugust]. Ueber Myomenucleation. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (184–188).

Menge, C[arl]. Die Therapie der chronischen Endometritis in der allgemeinen Praxis. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (291–390).

Merkel, Herrmann. Ueber Lipombildung im Uterus. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (507–515).

———— Casuistischer Beitrag zu den Missbildungen des männlichen Genitalapparates. Beitr. path. Anat., Jena, **32,** 1902, (157–172).

Meyer, Erich. Ueber scheinbare metaplastische Veränderungen an Epithelien der Uterus-Drüsen. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (276–288, mit Taf.).

Meyer, Robert. Knochenherd in der Cervix eines foetalen Uterus. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (81–92, mit 1 Taf.).

———— Ueber Ektoderm-(Dermoid-)Cysten im Ligamentum latum, am Samenstrang und Nebenhoden bei Foetus und Neugeborenen. Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (250–264).

Möbius, O. Spontaner Gebärmutterriss unter der Gerbut bei Querlage; Verschulden der Hebamme durch Verkennung der Kindeslage und Unterlassung der Zuziehung eines Arztes. Zs. MedBeamte, Berlin, **14,** 1901, (395–405).

Müller, Heinrich. Ueber die in der Kieler chirurgischen Klinik in den Jahren 1899, 1900 und 1901 beobachteten Fällen von Kryptorchismus. Diss. Kiel (Druck v. Schmidt & Klaunig), 1902, (35). 23 cm.

Müller, M[arius]. Sectio cæsarea. (Norw.) Bergen, Med. Rev., **20,** 1903, (75–76).

Münzer, Max. Chorioepithelioma malignum. Zusammenfassendes Referat. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (197–265).

Mundt, Richard. Ueber Carcinomentwickelung in Fibromyomen des Uterus. Tübingen, Arb. path. Inst., **3,** 1901, (264–276, mit 1 Taf.).

Neuling, Otto. Ueber Hypertrophie des supravaginalen und vaginalen Teiles des Collum uteri während der Schwangerschaft. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (42). 21 cm.

Nobl, G[abor]. Zur Histopathologie der venerischen Bartholinitis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **61**, 1902, (77–102, 205–254, mit 3 Taf.).

Oberndorfer, Siegfried. Beiträge zur Anatomie und Pathologie der Samenblasen. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (325–346, mit 1 Taf.).

Oehlecker, Franz. Drüsenuntersuchungen bei 7 Fällen von Uteruscarcinom. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (24). 23 cm.

Otto, Hans. Ein Fall von Atresia hymenalis congenita. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (31). 20 cm.

Overhof, Heinrich. Zur Therapie des Uterus — speciell des Portiocarcinoms. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, 31. 22 cm.

Paczkowski, [Thaddäus]. Behandlung der Geschlechts-Krankheiten und -Schwächen. Nach den Grundsätzen der hygienischen Therapie gemeinverständlich dargestellt. 2. Aufl. Leipzig (E. Demme), 1903, (132). 23 cm. 3 M.

Pick, L[udwig]. Zur Kenntniss der Teratome: blasenmolenartige Wucherung in einer „Dermoidcyste" des Eierstocks. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1189–1193).

Piersig, Arthur. Vierzehn Fälle von Ovariotomie in der Schwangerschaft. Diss. München (Druck v. Kastner & Lossen), 1901, (66). 21 cm.

Pincus, Ludwig. Praktisch wichtige Fragen zur Nagel-Veit'schen Theorie. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **299 300**, 1901, (219–273). 1,50 M.

——— Zur Praxis der „Belastungslagerung" [bei Adnexerkrankungen]. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **332**, 1902, (661–702). 0,75 M.

——— Atmokausis und Zestokausis. Die Behandlung mit hochgespanntem Wasserdampf in der Gynaekologie. Nebst einem Anhang; Atmokausis und Zestokausis in der Chirurgie und Rhinologie. Als typische Heilmethode. Monographisch-klinisch dargestellt. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (XII + 410, mit Tafn.). 26 cm. 10,60 M.

Polano, Oscar. Ueber die Entwicklung und den jetzigen Stand der Lehre von der Blasenmole und dem sogenannten malignen Deciduom. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **329**, 1902, (649–660). 0,75 M.

Rahusen, H[ermann]. Ueber die verschiedenen Methoden der abdominellen Totalexstirpation des Uterus. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (34). 22 cm.

Redlich, A. Zur Frage über die sogenannte carcinomatöse Degeneration der Uterus-Myomen. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6**, 1903, (245–254, mit 1 Taf.).

Reichel, Otto. Zwei Fälle von Aktinomykose der Mamma. Diss. München (Druck v. C. A. Seyfried & Co.), 1903, (31). 22 cm.

Renner. Bericht über die gynäkologische Abtheilung des Anscharkrankenhauses zu Kiel im Jahre 1900. Kiel, Mitt. Ver. schlesw.-holst. Aerzte, (N.F.), **10**, 1901, (39–48).

Ribbert, H[ugo]. Ueber die Folgen der Unterbindung des Vas deferens. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901**, 1902, (161–164). [0830].

Ritter, Carl. Die „verschleppten Zellen" in den Drüsengängen beim Mammacarcinom. Ein Beitrag zur Infektionstheorie des Carcinoms. Beitr. path. Anat. Jena, **31**, 1902, (513–535, mit 1 Taf.).

Rörig II, (Reinhard). Beitrag zur Statistik der Bottini'schen Prostatadiscision. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (557–559).

Rosenblatt, S. Syncytioma malignum uteri. (Russ.). Kaluga, Prot. Obšč. vrač., **40**, 1903, (43–47).

Sandberg, J[ørgen]. On total extirpation of the uterus. (Norw.). Bergen, Med. Rev., **20**, 1903, (233–237).

——— Delivery in a case of double vagina. (Norw.) Bergen, Med. Rev., **20**, 1903, (257–259).

——— and **Lie**, H[ans] P[eter]. A case of deciduoma malignum. (Norw.) Bergen, Med. Rev., **20**, 1903, (259–263).

Saxer, Fr[anz]. Ein Beitrag zur Kenntniss der Dermoide und Teratome. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (152–478, mit 1 Taf.).

Schafer, Karl Heinrich. Ein Beitrag zur Casuistik des primären Tubencarcinoms. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (32). 22 cm.

Schelble, Hans. Kritische Betrachtung der Operationsmethoden zur Beseitigung der Hypospadie mit besonderer Berücksichtigung des Beck'schen Verfahrens. Diss. Freiburg i. B. (Druck v. Chr. Lehmann's Nachfl.), 1902, (40). 23 cm.

Schenk, Ferdinand. Ueber Dauererfolge nach Myomotomie (supra-vaginaler Amputation) und radicaler, abdominaler Adnexoperation. Arch. Gynäk., Berlin, **62,** 1901, (455–496).

Schickele, Gustav. Ueber die Herkunft der Cysten der weiblichen Adnexe, ihrer Anhangsgebilde und der Adenomyome des lateralen Tuben-Abschnittes. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (44–116, 183–220, mit 1 Taf.),

Schlagintweit, Felix. Kritik der Bottini'schen Operation an 150 Experimenten und an 82 Präparaten von Prostatahypertrophie aus der Sammlung Guyon des Hospitals Necker in Paris. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (123–126).

Schmid, Paul Constantin. Anatomischer Beitrag zur Kenntnis der Dermoide. Diss. Tübingen (Druck v. H. Laupp jr.), 1902, (21). 23 cm.

Schrenck. Ueber Pollutionen beim weiblichen Geschlecht. St. Peterburg, Prot. Ver. d. Aerzte (in St. Peterburg, Med. Wochenschrift), **28,** 1903, (278–279).

Schulz, Hans. Zwei Fälle von primärem Erysipelas gangraenosum penis et scroti. Diss. Berlin (Druck v. J. Sittenfeld), 1903, (36). 22 cm.

Schulze-Vellinghausen, Ad[olf]. Beitrag zur conservativ-operativen Behandlung der veralteten Inversio uteri puerperalis. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (152–155).

Semb, Oscar. Extrauterine pregnancy in the 9th month. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64,** 1903, (385–389); French summary, (I).

Semmelink, H. B. und **Veit,** J. Störungen bei der Geburt nach Ventrofixation (und Kolpoperineoplastik), Sectio Caesarea. (Holländisch). Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam., **2,** 1902, (529–542).

Semon, M[ax]. Geburtsbehinderung durch Ovarialtumor. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (226–227).

Siebert, Ernst. Das Sarcom, insbesondere seine Lokalisation in der Mamma. Diss. München. Leipzig-Reudnitz (Druck v. A. Hoffmann), 1903, (35). 23 cm.

Simmonds, M. Ueber einen Fall von Chorioepithelioma malignum. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (136).

Simon, Arthur. Bedeutung der Salpingitis für die Aetiologie der Tubargravidität. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (40). 21 cm. [0870 R 6350].

Simon, Max. 64 abdominelle Myomoperationen. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (67–79).

Sneguireff, W. F. Ueber die Schmerzen in der Becken- und Bauchhöhle der Frau. Arch. Gynäk., Berlin, **62,** 1901, (1–33).

Sohège, Max. Beitrag zur Behandlung des Gebärmutterkrebses am Ende der Schwangerschaft. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (44). 22 cm.

Stäubli, C. Zur Frage des Ueberganges der Typhusagglutinine von der Mutter auf den Fötus. Experimentelle Untersuchungen an Meerschweinchen. Vorläufige Mitteilung. Centralbl. Bakt., Jena, **33,** Originale, 1903, (458–461).

Stier, Heinrich. Die Tuberkulose der Mamma und der axillaren Lymphdrüsen in ihren Beziehungen zu den Geschwülsten der Mamma. Diss. Würzburg (Druck v. A. Borst), 1902, (29). 21 cm.

Stohmann, Friedrich. Behandlung der Endometritis post abortum und post partum mit intrauteriner Formalinätzung. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi). 1901, (39). 22 cm.

Strobel, Armin. Ein Fall totaler Abschnürung eines Ovariums und Verlagerung in den vorderen Douglas. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (25, mit 1 Taf.). 21 cm.

Swiecicki, Heliodor von. Ueber Ausstossung von Uterusmyomtheilen durch den Darm. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (284–290).

Szili, Alexander. Fibrosarkom der Vulva. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (734–739, mit Taf.).

Taruffi, Cesare. Hermaphrodismus und Zeugungsunfähigkeit. Eine systematische Darstellung der Missbildungen der menschlichen Geschlechtsorgane. Autorisierte deutsche Ausgabe v R. Teuscher. Berlin (H. Barsdorf), 1903, (VII + 417). 24 cm. 20 M.

Theilhaber, A[dolf]. Die Ursachen der präklimakterischen Blutungen. Arch. Gynäk., Berlin, **62,** 1901, (415–438).

Thomass, Willi. Ein Beitrag zur Ovariotomie in der Schwangerschaft. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (421–422).

Thombansen, Franz Xaver. Zur Kasuistik der Prostatahypertrophie. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.). 1902, (36). 21 cm.

Thorn, W[ilhelm]. Die practische Bedeutung der Lactationsatrophie. Verh. Ges. D. Naturf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (198–200).

Tidemann, Hermann. Ueber die Indication zur Entfernung des zweiten Ovarium bei Tumorbildung des anderen Ovarium. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (41). 22 cm.

Tophoven, Friedrich. Ueber Cystadenom der Prostata. Diss. Würzburg (Druck v. C. J. Becker), 1902, (27). 22 cm.

Traina, Rosario. Ueber Transplantationen von Embryonalgeweben ins Ovarium und die Bildung von Ovarialcysten. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (49–56).

Treub, H[ector]. Doppelte Gravidität bei einer doppelten Gebährmutter. (Holländisch). Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (668–670); Amsterdam, Werk. Gen. Nat. Genees. Heelk., (Ser. 2), **4,** 1902, (87–89).

Tribukait, Clemens. Ein Fall von Ovarialdermoid bei gleichzeitig bestehendem infantilem Habitus der Genitalorgane. Diss. Leipzig (Gbr. Gerhardt), [1902], (23). 20 cm.

Tschlenow, M. Über die Beziehungen zwischen Elephantiasis vulvae und Syphilis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65,** 1903, (187–200).

Unger. Ein Fall von Cystadenom der Mamma beim Manne. Arch. path. Anat., Berlin, **165,** 1901, (550–552).

Van der Hoeven, P. C. T. Ueber die Aetiologie der Mola hydatidosa und des sogenannten Deciduoma malignum. Arch. Gynäk., Berlin, **62,** 1901, (316–347, mit 2 Taf.).

Vedeler, B[erendt]. Bearing down. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64,** 1903, (1152–1161).

Vennerholm, John. Castration von Cryptorchiden. Zs. Thiermed., Jena, **5,** 1901, (388–417).

Waelsch, Ludwig. Über die Beziehungen zwischen Rectumstrictur Elephantiasis vulvae und Syphilis. Arch. Dermat. Syph., Wien., **59,** 1902, (359–376, mit 1 Taf.).

Wagner, Julius. Ueber operative Behandlung bei Prostatahypertrophie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (48). 21 cm.

Waldschmidt, Max. Ueber die Erfahrungen bei der operativen Behandlung von Retrodeviationen des Uterus durch Verkürzung und Fixation der Ligamenta rotunda. Diss. Kiel (Druck v. Schmidt & Klaunig), 1902, (27). 22 cm.

Wallgren, Axel. Zur Kenntniss der Inversio uteri. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (606–642).

Weiland, Georg. Bericht über 100 in der Würzburger Frauenklinik ausgeführte Ovariotomien. Diss. Würzburg (Druck v. H Stürtz), 1902, (46). 22 cm.

Welander, Edvard. Wie kann man die durch eine syphilitische Schwangerschaft verursachte soziale Gefahr bekampfen? Arch. Dermat. Syph., Wien, **63,** 1902, (293–320).

Werth, R[ichard]. Die Erhaltung der Ovarien bei Myotomie, vaginaler Uterusextirpation und Adnexoperationen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (173–175).

Wimmer, Hans. Ueber Casuistik der malignen Ovarialtumoren. (Cystadenoma papilliferum carcinomatosum und Fibrosarcoma). Diss. München (Druck v. Kastner & Lossen), 1901, (25). 20 cm.

Wlassow, K. Ueber die Patho- und Histogenese des sogenannten „Sarcoma angioplastique". Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (220–240, mit 1 Taf.).

Wolff II, Bruno. Beiträge zur pathologischen Histologie der Ovarien, mit besonderer Berücksichtigung der Ovarial-Cysten. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (256–275, mit Taf.).

Zander, R[ichard]. Ein Fall von echtem Hermaphroditismus beim Menschen. (Briefliche Mitteilung an den Herrn Herausgeber.) Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (27–28).

Zangemeister, W[ilhelm]. Blasenveränderungen bei Portio- und Cervix-Carcinomen. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (472–485, mit 1 Taf.).

Zerowski, Banu Marinoff. Ueber das oberflächliche Carcinom des Corpus uteri. Diss. Berlin (Druck v. L. Schumacher), 1903, (29). 22 cm.

Ziegenspeck, R[obert]. Zur Aetiologie des Prolapsus uteri. München (O. Gmelin), 1903, (19). 24 cm. 1 M.

Zieger. Erfahrungen in der Behandlung von Scheiden- und Gebärmutterkrankheiten in der Bujatrik. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (433–444).

0885 PATHOLOGICAL CONDITIONS OF THE EMBRYO.

Aschkanasy, Willy. Zur Pathologie der vorzeitigen Lösung der normal sitzenden Placenta. Diss. Königsberg i. Pr. (Druck v. L. Krause & Ewerlien), 1902, (51).

Bernhard, L. und **Blumenthal,** M. Zur Kenntniss der congenitalen Elephantiasis. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (900–903).

Brandes, Max. Amputatio foetus intrauterina. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (25). 22 cm.

Bruin, M. G. de. Die emphysematöse Frucht. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (370–371).

Collmann, Benno. Beitrag zur Kenntniss der Chondrodystrophia foetalis. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (1–12, mit Taf.).

Diepgen, Paul. Ueber zwei Fälle von Thoracopagus. Diss. Freiburg i. B. (Speyer u. Kaerner), 1902, (18. mit 1 Taf.). 21 cm.

Fränkel, Ernst. Ueber missed labour und missed abortion. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. Nr **351,** 1903, (895–946). 0,75 M.

Guérard, H[ans] A[dolf] v. Acardiacus acephalus bipus. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (215–216).

Harbitz, Francis. Ueber Osteogenesis imperfecta. Beitr. path. Anat., Jena, **30,** 1901, (605–638, mit 3 Taf.).

Hecker, Rudolf. Die Erkennung der fötalen Syphilis. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (808–810, 826–829).

Joukovski, W. P. Zwei seltene Fälle von Hemicephalia nebst Prosoposchisis, complicirt mit Hernia nasofrontalis. Klinische Beobachtungen und anatomische Untersuchungen. Arch, path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (29–43, mit 1 Taf.).

Klein, Albert. Neuere Arbeiten über „die sogenannte fötale Rachitis". [Zusammenfassendes Referat.] Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (838–849).

Knoop, Carlos. Beitrag zur Therapie der Nabelschnurbrüche. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. Nr **348,** 1903, (863–882). 0,75 M.

Kompe, Karl. Kasuistische Beiträge zur Lehre von den Missbildungen. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (165–166).

Lellmann, Wilfried. Mumification eines Foetus bei einer Dachshündin. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (251).

Lindemann, Paul. Ueber Osteogenesis imperfecta. Diss. Berlin (Druck von G. Schade), 1903, (32). 21 cm.

Lüer, Karl. Ueber einen Fall von congenitaler Scheidenatresie mit Cystokolposbildung, bei völligem Mangel der Urethra und Blase, sowie der Portio, Cervix und des Corpus uteri. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (42, mit Taf.). 21 cm.

Meyer, Robert. Ueber Ektoderm-(Dermoid-)Cysten im Ligamentum latum, am Samenstrang und Nebenhoden bei Foetus und Neugeborenen. Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (250–264).

Möbius, P[aul] J[ulius]. Geschlecht und Entartung. (Beiträge zur Lehre von den Geschlects-Unterschieden, H. 2.) Halle a. S. (C. Marhold), 1903, 45). 24 cm. 1 M.

Nevermann. Eine Kalbsmissgeburt und deren Entwicklung. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (705–707).

Schatz, [Friedrich]. Ueber herzlose Missgeburten. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **56,** 1902, (LXXIX–LXXXI).

Schiff, Fritz. Ueber einen Fall von Symblepharon congenitum des linken Oberlides, verbunden mit Syndaktylie und Hypospadie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (17). 22 cm.

Seitz, Ludwig. Ueber intrauterine Todtenstarre und die Todtenstarre immaturer Früchte. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F., No. **343,** 1902, (813–830). 0,75 M.

Virchow, Rud[olf]. Rachitis foetalis, Phocomelie und Chondrodystrophia. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (192–194).

Weber, Friedrich Otto. Ueber die congenitale Verbindung zwischen Oesophagus und Trachea. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (47). 22 cm.

Welander, Edvard. Wie kann man die durch eine syphilitische Schwangerschaft verursachte soziale Gefahr bekämpfen? Arch. Dermat. Syph., Wien, **63,** 1902, (293–320).

Zenoni, C. Influenza della tossina difterica sulla vita della madre e del feto. Gazz. Osp. clin., Milano, **23,** 1902, (213–215).

0890 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS ON THE ORGANS OF GENERATION.

Dangers de l'emploi de l'acétate de plomb en injections vaginales chez la femme enceinte. [Par V. H.] J. pharm., Anvers, **1902,** (263–264).

Bachmann, Oskar. Ueber den Wert der sogen. Wehenmittel. Diss. Breslau (Druck d. Schlesischen Volkszeitung), 1902, (80). 22 cm.

Charles, N. Du cimicifuga racemosa comme eutocique. J. accouch., Liège, **1902,** (100–101).

Cocq, Valère. Qu'est-ce qui détermine le sexe? Clinique, Bruxelles, **1902,** (651–654).

Heymann, Felix. Ueber den Werth der Kiwisch'schen Scheidendouchen zur Einleitung der künstlichen Frühgeburt. Erwideruug auf den gleichbenannten Aufsatz von O. Sarwey. Arch. Gynäk., Berlin, **62,** 1901, (188–192).

Min, E. Du cimicifuga racemosa comme eutocique. Bul. Synd. médic., Namur, **1902,** (52–55); Rev. médic., Louvain, **1902,** (106–108).

Orlov, A. I. Ueber die Heilwirkung von weissem elektrischen Licht (Glühlampen) auf einige entzündliche Erkrankungen des Uterus und der Adnexa. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (9–10).

———— Zur Frage über die therapeutische Wirkung des kalten elektrischen Lichts auf verschiedene entzündliche Erkrankungen des Uterus und seiner Adnexa. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (202). 22 cm.

Santesson, C. G. Ueber die Wirkung des Cornutin Keller und einiger anderer Secaleextracte. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13,** 1902, (107–143).

0895 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS ON THE EMBRYO.

Bohn, Georges. Influence des rayons du radium sur les animaux en voie de croissance. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (1012–1013).

Gorham, F[rederic] P[oole] and **Tower,** R. W. Does potassium cyanide prolong the life of the unfertilized egg of the sea-urchin? Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1903, (175–182).

Kathariner, L. Weitere Versuche über die Selbstdifferenzirung des Froscheies. Arch. EntwMech., Leipzig, **14**, 1902, (290–299).

Lillie, Frank R. Differentiation without cleavage in the egg of the Annelid *Chaetopterus pergamentaceus*. Arch. EntwMech., Leipzig, **14**, 1902, (477–499, mit 2 Taf.).

Loeb, Jacques. Maturation, natural death and the prolongation of the life of unfertilized starfish eggs (*Asterias forbesii*), and their significance for the theory of fertilization. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (295–311).

Lyon, E[lias] P[otter]. Effects of potassium cyanide and of lack of oxygen upon the fertilized eggs and the embryos of the sea-urchin (*Arbacia punctulata*). Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (56–75).

Morgan, T[homas] H. The relation between normal and abnormal development of the embryo of the frog, as determined by injury to the yolk-portion of the egg. Arch. EntwMech., Leipzig, **15**, 1902, (238–313, mit 5 Taf.).

Przibram, Hans. Experimentelle Biologie der Seeigel. (Experimentelle Morphologie, Entwicklungsphysiologie u. s. w.) [In: H. G. Bronn's Klassen u. Ordnungen des Thier-Reichs, Bd 2, Abt. 3, Lfg 49–61.] Leipzig (C. F. Winter), 1902, (1169–1295, mit Taf.). 26 cm.

Roux, W[ilhelm]. Das Nichtnöthigsein der Schwerkraft für die Entwickelung des Froscheies. Arch. EntwMech., Leipzig, **14**, 1902, (300–304).

PHYSIOLOGICAL CHEMISTRY.

GENERAL PHYSIOLOGICAL CHEMISTRY.

1000 GENERAL.

Jahresbericht über die Fortschritte der Tier-Chemie oder der physiologischen und pathologischen Chemie. Begr. v. Richard Maly. Fortges. v. R. Andreasch, M. v. Nencki und K. Spiro. Bd 31, über das Jahr 1901. Hrsg. u. redig. v. Rud. Andreasch und Karl Spiro unter Mitw. v. St. Bondzyński [u. a.]. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1902, (XXXVII + 1054). 23 cm. 30 M.

Fürth, Otto von. Vergleichende chemische Physiologie der niederen Tiere. Jena (G. Fischer), 1903, (XIV + 670). 26 cm. 16 M.

Geis, John F. Manual of physiological and clinical chemistry. [Indianapolis? Ind.], 1902, (216 + IV, with illus.). 20 cm.

Hays, Harold M. Questions and answers in physiological chemistry, with common tests, formulæ, equations and past examination papers, founded on the course in physiological chemistry, given at the College of Physicians and Surgeons, Columbia University . . . New York (J. D. Abraham & Son), [1902], (84). 20 cm.

Hoppe-Seyler, Felix. Handbuch der physiologisch- und pathologisch-chemischen Analyse für Aerzte und Studirende, bearb. v. H[ans] Thierfelder. 7. Aufl. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (XV + 618, mit 1 Taf.). 26 cm. 16 M.

Jackson, Holmes C[ondict]. Directions for laboratory work in physiological chemistry. For the use of students in the University and Bellevue Hospital Medical College. New York (J. Wiley & Sons); London (Chapman & Hall, Ltd.), 1902, (1462). 23.5 cm.

Krüger, Friedrich. Arbeiten des medicinisch-chemischen Laboratoriums der Kaiserlichen Universität zu Tomsk. Herausgegeben von Prof. Dr. Friedrich Krüger. (Russ.) Bd I. Heft 1. Tomsk, 1903, (84). 26 cm.

Platt, Charles. A manual of qualitative analysis and of clinical medical chemistry, for physicians and students. 4th ed., rev. and enl. Philadelphia (J. J. McVey), 1902, (VIII + 9–190). 24 cm.

Stein, E. H. Tierphysiologisches Praktikum. Uebungen aus dem Gebiete der physiologischen Chemie und verwandten Zweige für Tierärzte und Landwirte. Stuttgart (F. Enke), 1903, (VIII + 144). 23 cm. Geb. 4,80 M.

Vaubel, Wilhelm. Lehrbuch der theoretischen Chemie. Bd 1. Materie und Energie. Molekul und Lösung. Bd 2. Zustandsänderungen und chemische Umsetzungen. Berlin (J. Springer), 1903, (XIII + 736, mit 1 Taf., XXI + 794, mit 1 Taf.). 24 cm. 32 M.

1010 GENERAL CHEMICAL METHODS.

Bönniger, M. Ueber die Methode der Fettbestimmung im Blut und den Fettgehalt des menschlichen Blutes. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (65–71).

Bonanni, A. Die quantitative Bestimmung des Antipyrins, des Thallins und des Phenols auf optischem Wege. Unters. Natl., Giessen, **17**, 1901, (210–216).

Bongartz, J. Die Filterpresse als Dialysator. ApothZtg, Berlin, **17**, 1902, (857–858).

Ferrio, L. e **Rovere,** L. Sul dosamento dei sali di calcio negli essudati e nei trasudati. Clin. med. ital., Milano, **41**, 1902, (197–210).

Flaum, M[aksymilian]. La Physico-Chimie en médecine. (Polish.) Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1127–1134).

Kóssa, Julius von. Ueber die im Organismus künstlich erzeugbaren Verkalkungen. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (163–202, mit 1 Taf.).

Lassar-Cohn. Arbeitsmethoden für organisch-chemische Laboratorien. Ein Handbuch für Chemiker, Mediziner und Pharmazeuten. 3., vollst. umgearb. u. verm. Aufl. Allgemeiner Tl. Spezieller Tl, Abschnitt 1–3. Hamburg (L. Voss), 1901-1902, (VII + 213; IV + 217–436; IV + 437–716; VI + 717–1706). 33 M.

Medicus, L[udwig]. Einleitung in die chemische Analyse. H. 2. Kurze Anleitung zur Massanalyse. Mit spezieller Berücksichtigung der Vorschriften des Arzneibuches bearb. 7. u. 8. verb. u. verm. Aufl. Tübingen (H. Laupp), 1902, (XII + 171). Geb. 3,20 M.

Neuberg, Carl. Zur Methodik der Kjeldahlbestimmung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (214–215).

Neumann, Albert. Einfache Veraschungsmethode (Säuregemisch-Veraschung) und vereinfachte Bestimmungen von Eisen, Phosphorsäure, Salzsäure und anderen Aschenbestandtheilen unter Benutzung dieser Säuregemisch-Veraschung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (115–142).

——— und **Mayer,** Arthur. Ueber die Eisenmengen im menschlichen Harn unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (143–148).

Nicloux, Maurice. Méthode de dosage de la glycérine dans le sang. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (559–561).

Nolf, P. Technique de la cryoscopie du sang. Bruxelles, Bul. Acad. roy., **1901**, (674-675, 709–734); Bruxelles (Hayez), 1901, (26). 8vo.

Partheil, A[lfred]. Zur Kenntniss der Borsäure und über eine directe gewichts-analytische Bestimmung derselben. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (632–634).

Pflüger, E[duard]. Ueber den Glykogengehalt der Thiere im Hungerzustand. (Nebst Beitrag zu einer neuen Methode der Glykogen-Analyse.) Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (119–134).

Reinbold, B. Ueber die Verwendbarkeit der Benzoylirung nach Schotten-Baumann zur quantitativen Bestimmung der Kohlehydrate im normalen Harn. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (35–70).

1030 GENERAL CHEMICAL COMPOSITION OF ANIMALS.

Bertrand, Gabriel. Sur la recherche et la preuve de l'existence de l'arsenic chez les animaux. Ann. chim. phys., Paris, (sér. 7), **29**, 1903, (242–276).

——— Sur l'existence de l'arsenic dans l'œuf de la poule. Paris, C.-R., Acad. sci., **136**, 1903, (1083–1085).

Bethe, Albrecht. Ueber einige Educte des Pferdegehirns. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (73–86).

Camerer, W. Die chemische Zusammensetzung des neugeborenen Menschen. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (1–12).

Garrigou, F. La diffusion de l'arsenic dans la nature. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1113–1115).

Gautier, Armand. Observations au sujet de la note précédente de M. Garrigou. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1115).

Gierke, Edgar. Ueber den Eisengehalt verkalkter Gewebe unter normalen und pathologischen Bedingungen. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (318–351, mit 1 Taf.).

Katsurada, F. Ueber das Vorkommen des Glykogens unter pathologischen Verhältnissen. Beitr. path. Anat., Jena, **32,** 1902, (173–192, mit 1 Taf.).

Koch, Waldemar. Die Lecithane und ihre Bedeutung für die lebende Zelle. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (181–188).

Konstantinovič, V. N. Zur Frage der fettigen Degeneration. (Russ.) Kiev, 1903, (83 + II, mit 2 Taf.). 25 cm.

Kossel, A[lbrecht] und **Steudel,** H. Ueber das Vorkommen des Uracils im Thierkörper. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (245–247).

Lim-Boon-Keng et **Boddaert,** A. Notice sur la toxicité des poissons. Gand (imprimerie Eug. Vander Haeg), 1901, (11, av. pl. hors texte). 8vo. fr. 0.75.

Orgler, Arnold. Ueber den Fettgehalt normaler und in regressiver Metamorphose befindlicher Thymusdrüsen. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (310–318).

Pflüger, E[duard]. Ueber den Glykogengehalt der Thiere im Hungerzustand. (Nebst Beitrag zu einer neuen Methode der Glykogen-Analyse). Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (119–134).

Schulz, Hugo. Weitere Mittheilung über den Kieselsäuregehalt thierischer und menschlicher Gewebe, insbesondere der Warthon'schen Sulze. Arch. ges. Physiol. Bonn, **89,** 1902, (112–118).

Sivercev, D. I. Ueber den vergleichenden Gehalt an Lecithin des menschlichen Embryo und der Kinder früheren Alters. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (100). 24 cm.

1070 TOPOGRAPHICAL DISTRIBUTION OF CHEMICAL SUBSTANCES. *(e.g.* HYDROGEN SULPHIDE, AMMONIA, UREA, IODINE.)

Bertrand, Gabriel. Sur la recherche et la preuve de l'existence de l'arsenic chez les animaux. Ann. chim. phys., Paris, (sér. 7), **29,** 1903, (242–276).

———— Sur l'existence de l'arsenic dans l'œuf de la poule. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (1083–1085).

Best, F[riedrich]. Ueber Glykogen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (5).

Bielfeld, P. Ueber den Eisengehalt der Leberzellen des Menschen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (251–260).

Ehrlich, P[aul]. Ueber die Beziehungen von chemischer Constitution, Vertheilung und pharmakologischer Wirkung. Vortrag. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (645–679).

Gierke, Edgar. Ueber den Eisengehalt verkalkter Gewebe unter normalen und pathologischen Bedingungen. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (318–351, mit 1 Taf.).

Lesser, Fritz. Über das Verhalten der Jodpraeparate, speciell des Jodkaliums und Jodipins, im Organismus. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (91–118).

Marchetti, O. Alcune ricerche sulla composizione del liquidi d'idrocele. Sperimentale, Firenze, **56,** 1902, (297–310).

Oswald, A[dolf]. Die Chemie und Physiologie des Kropfes. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (444–479).

———— Weiteres über das Thyreoglobulin. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (545–556).

Rose, Ulrich. Der Blutzuckergehalt des Kaninchens, seine Erhöhung durch den Aderlass, durch die Eröffnung der Bauchhöhle und durch die Nierenausschaltung und sein Verhalten im Diuretindiabetes. Arch. exper. Path., Leipzig, **50,** 1903, (15–45)

1080 PHYSICAL PROPERTIES OF COLLOIDS.

Buffa, E. Della tensione superficiale nei liquidi sierosi dell'organismo. Torino, Giorn. Acc. med., **65,** 1902, (78–84).

Höber, Rudolf. Physikalische Chemie der Zelle und der Gewebe. Leipzig (W. Engelmann), 1902, (XII + 324). 23 cm. Geh. 10 M.

Levites, S. Zur Lehre über die Gelatinierungserscheinung. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (20–22).

Moore, Benjamin and **Parker,** William H. The osmotic properties of colloidal solutions. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (261–293).

Pauli, Wolfgang und **Rona,** Peter. Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. 1. Mitt. Verhalten der Gelatine. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (1–41).

1085 PERMEABILITY OF MEMBRANES.

Gurwitsch, Alexander. Zur Physiologie und Morphologie der Nierenthätigkeit. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (71–118, mit 1 Taf.).

Hamburger, H. J. und **Lier,** G. Ad. van. Die Durchlässigkeit der rothen Blutkörperchen für die Anionen von Natriumsalzen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (492–532).

——— und **Van der Schroeff,** H. J. Die Permeabilität von Leukocyten und Lymphdrüsenzellen für die Anionen von Natriumsalzen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd, **1902,** (119–165).

Schücking, A. Ueber veränderliche osmotische Eigenschaften der Membranen von Seethieren. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (533–541).

Thunberg, Torsten. Ueber die Filtrationsverhältnisse des Schalenhäutchens des Hühnereies. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13,** 1902, (99–106).

(q-9987)

PROTEIDS AND ALLIED SUBSTANCES.

1100 GENERAL.

Ferrai, Carlo. Zur Kenntniss der Duodenalverdauung des Eiweisses, in der Leiche untersucht. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (527–546).

Pastrovich, F. und **Ulzer,** F[erd]. Ueber den Einfluss der Gegenwart verschiedener Eiweisskörper auf Fette. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (209–211).

Patein, G. Étude critique d'un nouveau procédé permettant de caractériser les albumines physiologiques et pathologiques. J. pharm. chim., Paris, (sér. 6), **16,** 1902, (573–577).

Schaerges, C. Ueber Protylin und organische Phosphorpräparate. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44,** 1903, (1–5).

Schlossmann, Arthur und **Moro,** Ernst. Zur Kenntnis der Arteigenheit der verschiedenen Eiweisskörper der Milch. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (597–598).

Spiegel, Leopold. Der Stickstoff und seine wichtigsten Verbindungen. Braunschweig (F. Vieweg & Sohn), 1903, (XII + 912). 23 cm. 20 M.

1120 PHYSICAL PROPERTIES.

Rosemann, R[udolf]. Physikalisch-chemische Untersuchungen über die Milch. (Autoreferat.) Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **5,** 1902, (1209–1210).

1122 COAGULATION AND CLOTTING.

Halliburton, W. D. The coagulation-temperature of cell-globulin and its bearing on hyperpyrexia. Arch. Neur., London, **2,** 1903, (727–734).

Pauli, Wolfgang und **Rona,** Peter. Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. 1. Mitt. Verhalten der Gelatine. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (1–41).

Rettger, Leo F. The formation of film on heated milk. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (325–330).

1124 CRYSTALLISATION.

Villinger. Ueber Acidalbumin (Gewinnung einer besonderen Art von Eiweisskristallen). Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (349).

1130 COMPOSITION AND CONSTITUTION.

Hofmeister, F[ranz]. Ueber den Bau des Eiweissmolecüls. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **74** (1902), I, 1903, (33–50).

Posner, E. R. and **Gies**, William J. Experiments to determine the possible admixture or combination of fat or fatty acid with various proteid products. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (331–339).

Schulz. Fr[iedrich] N. Studien zur Chemie der Eiweissstoffe. H. 2: Die Grösse des Eiweissmoleküls. Jena (G. Fischer), 1903, (VIII + 106). 24 cm. 2,50 M.

1131 REACTIONS.

Ascoli, M. Neue Tatsachen und neue Ausblicke in der Lehre der Ernährung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (201–204).

Boes, J. Ueber Eiweissunterscheidung. Berlin, Ber D. pharm. Ges., **12**, 1902, (220–221).

Dungern, [Emil] *Frhr.* von. Bildungsverhältnisse bei der Präzipitinreaktion. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (355–380).

Heidenhain, Martin. Ueber chemische Umsetzungen zwischen Eiweisskörpern und Anilinfarben. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (115–230).

Hundeshagen, Franz. Zum Chemismus der Combinationsfärbungen. Beiträge zur Kenntniss der Eiweissstoffe. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (221–234, 241–253, 261–270).

Michaelis, L[eonor]. Untersuchungen über Eiweisspräzipitine. Zugleich ein Beitrag zur Lehre von der Eiweissverdauung. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (733–736).

Müller, Paul Theodor. Weitere Studien über das Laktoserum. III. Mitteilung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (48–69).

Pauli, Wolfgang. Ueber Ionenwirkungen und ihre therapeutische Verwendung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (153–157).

Rostoski, [Otto Albert Rob.]. Ueber Albumosen- und Peptonpräcipitine. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902**, (82–88).

Schaer, Ed[uard]. Physiologisch-chemische Notizen. I. Einige Beobachtungen über die Biuret-Reaction, sowie über die Zucker-Reaction mittelst alkalischer Kupferlösung. II. Bemerkungen über Blutreactionen mit Guajakharz und Alion. (Erkennung von Blutflecken etc.) Zs. anal. Chem. Wiesbaden, **42**, 1903, (1–10).

Schütze, Albert. Uebere Weitere Anwendungen der Präzipitine. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (804–806).

——— Ueber die Unterscheidung von Menschen- und Thierknochen mittels der Wassermann'schen Differenzierungsmethode. D. med. Wochenschrift, Berlin, **29**, 1903, (62–64).

Wassermann, A[ugust] und **Schütze**, Albert. Ueber die Spezifizität der Eiweiss präzipitirenden Sera und deren Werthbemessung für die Praxis. D med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (192–195).

1134 DECOMPOSITION OF PROTEIDS.

Bokorny, Th. Notiz über die Bildung stark schmeckender Stoffe durch die Einwirkung von Hefe auf Eiweiss. ChemZtg, Cöthen, **27**, 1903, (5–7).

Borri, L. Contributo alla conoscenza del processo di saponificazione dei cadaveri. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (84–96).

Ducceschi, Virgilio. Zur Kenntnis der aromatischen Gruppe im Eiweissmolekul. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, 339-346.

Fischer, Emil und **Bergell,** Peter. Ueber die Derivate einiger Dipeptide und ihr Verhalten gegen Pankreasfermente. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (2592-2608).

Friedmann, E. Ueber die Konstitution des Eiweisscystins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (433-434).

Grandis, V. e **Vignan,** P. T. Ricerche sulla elettrolisi delle sostanze proteiche. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (216-240).

Heubner, Wolfgang. Die Spaltung des Fibrinogens bei der Fibringerinnung. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (229-243).

Kutscher, Fr[iedrich] und **Zickgraf,** Goswin. Die Bildung von Guanidin bei Oxydation von Leim mit Permanganaten. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1903**, (624-629).

Langstein, Leo. Die Kohlehydrate des krystallisierten Serumalbumins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (259-268).

——— Zur Kenntnis der Endprodukte der peptischen Verdauung. [T.] Beitr. chem Physiol., Braunschweig, **1**, 1902, (507-523); . . . [II.] Die Endprodukte des Krystallisierten Ovalbumins. [ib.], **2**, 1902, (229-237).

Levene, P. A. Ueber die Spaltung der Gelatine. 1. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (81-85).

Loew, Oscar. Einige Bemerkungen über die Zuckerbildung aus Proteinstoffen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1902, (567-574.)

Mostynskij, V. A. Umwandlungsproducte der Eiweissstoffe in den Erbsesamen unter der Einwirkung des Schimmelpilzes *Aspergillus niger.* (Russ.) Arch. veterin. nauk, St. Peterburg, **33**, 1903, (950-960).

Neuberg, C[arl] und **Blumenthal,** F[erdinand]. Ueber die Bildung von Isovaleraldehyd und Aceton aus Gelatine. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (239-250).

Orgler, Arnold. Ueber die Entstehung von Aceton aus krystallisiertem Ovalbumin. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (583).

Pick, E. P. Zur Kenntnis der peptischen Spaltungsprodukte des Fibrins. Tl 2. Die sogenannten Deuteroalbumosen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (481-513).

Samuely, Franz. Ueber die aus Eiweiss hervorgehenden Melanine. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (355-388).

Schmidt, C. H. L. Zur Kenntniss der Jodirungsproducte der Albuminstoffe. III. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (350-354).

Schröder, R. Zur Kenntnis der Proteinsubstanzen der Hefe. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, 389-403.

Siegfried, M[ax]. Zur Kenntnis der Hydrolyse des Eiweisses. Leipzig, Ber. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **55**, 1903, (63-87).

Spiro, K[arl]. Die aromatische Gruppe des Leims. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (347-350).

Taylor, Alonzo Englebert. Ueber Eiweissspaltung durch Bacterien. Nebst Bemerkungen von O. Emmerling. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (487-492); **37**, 1903, (180).

Umber, F[riedrich]. Die klinisch-pathologische Bedeutung der Autolyse. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (185-188).

——— Ueber die fermentative Spaltung der Nucleoproteide im Stoffwechsel. Zs. klin. Med. Berlin, **43**, 1901, (282-303).

Zunz, E. Weitere Untersuchungen über den Verlauf der peptischen Eiweissspaltung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (435-480).

1136 SYNTHESIS OF PROTEIDS.

Fischer, Emil. Synthese von Derivaten der Polypeptide. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (2094-2106); Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1903**, (387-400).

Fischer, Emil. Synthese von Polypeptiden. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, 2982–2992).

———— und **Otto,** Erich. Synthese von Derivaten einiger Dipeptide [Mit einem Nachtrag.] Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (2106–2116, 2993).

Glaessner, Karl. Ueber die Umwandlung der Albumosen durch die Magenschleimhaut. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1901, (328–338).

1140 SIMPLE PROTEIDS. (EIWEISSKÖRPER).

Freund, Ernst und **Joachim,** Julius. Zur Kenntnis der Serumglobuline. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36,** 1902, (407–440, mit 6 Tab.).

Goto, M. Ueber die Protamine. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1902, (94–114).

Oppenheimer, Carl. Ueber Fractionirung der Serumalbumine. (Vorl. Mitt.) Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (201–205).

Rostoski, [Otto Albert Robert]. Ueber den durch Essigsäure ausfällbaren Eiweisskörper in pathologischen Harnen. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902,** (58–61).

1141 PROTEIDS COAGULABLE BY HEAT.

Oswald, A. Weiteres über das Thyreoglobulin. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (545–556).

1145 HYDROLYSED PROTEIDS AND ALLIED SUBSTANCES. (*e.g.* PROTEOSES, KERATOSES, PEPTONES).

Fischer, Emil. Synthese von Derivaten der Polypeptide. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (2094–2106); Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1903,** (387–400).

Kurajeff, D. Zur Kenntnis der durch Papayotin und Lab erzeugten Albumosenniederschläge (Koagulosen und Plasteine). Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (411–424).

Pick, E. P. Zur Zenntnis der peptischen Spaltungsprodukte des Fibrins. Tl 2. Die sogenannten Deuteroalbumosen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (481–513).

Scheermesser, Wilhelm. Zur Kenntniss der peptischen Verdauung des Leims. Vorl. Mitth. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (363–365).

Siegfried, M[ax]. Zur Kenntnis der Hydrolyse des Eiweisses. Leipzig, Ber. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **55,** 1903, (63–87).

———— Ueber Peptone (Autoreferat). Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **5,** 1902, (1206–1207).

Sollmann, Torald. Witte's peptone: its dissociation, and its combination with acid and alkali. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (203–219).

Zavjalov, V. V. Ueber das lösliche Plastein. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (88–89).

Zunz, E. Weitere Untersuchungen über den Verlauf der peptischen Eiweissspaltung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (435–480).

1150 COMPOUND PROTEIDS (PROTEÏDE) AND THEIR PRIMARY DECOMPOSITION PRODUCTS.

Herzog, R. O. Notiz über Histidin. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (248–249).

Steudel, H. Das Verhalten der Hexonbasen zur Pikrolonsäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (219–220).

Ulpiani, C. e. **Lelli,** G. Su un nuovo proteide del cervello. Roma, Rend. Acc. Lincei, **11,** 1902, 2° Sem., (18–24); Gazz. chim. ital., Palermo, **32,** 1902, (466–473).

Zeynek, Rich. v. Ueber den blauen Farbstoff aus den Flossen des *Crenilabrus pavo.* (2. Mitt.) Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36,** 1902, (568–574).

1151 NUCLEOPROTEIDS, NUCLEINS, NUCLEIC ACID, AND NUCLEONS.

Bang, Ivar. Zur Frage des Nucleohistons. Vorl. Mitt. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** (189-192).

Gamgee, Arthur and **Jones,** Walter. On the nucleoproteids of the pancreas, thymus, and suprarenal gland, with especial reference to their optical activity. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1903, (447–455).

——— ——— Die optische Activität der Nucleoproteïde des Pankreas, des Thymus und der Nebennieren. [Transl.] Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (914).

Iwanoff, K. S. Ueber die Zusammensetzung der Eiweissstoffe und Zellmembranen bei Bakterien und Pilzen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1902, (524–537).

Jones, Walter and **Whipple,** G. H. The nucleoproteid of the suprarenal gland. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (423–434).

Kossel, A[lbrecht] und **Steudel,** H. Ueber einen basischen Bestandteil thierischer Zellen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1902, (177–180).

——— ——— Ueber das Vorkommen des Uracils im Thierkörper. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (245–247).

——— ——— Ueber das Cytosin. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (377–380).

Kovchoff, J. Ueber den Einfluss von Verwundungen auf Bildung von Nucleoproteïden in den Pflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **21,** 1903, (165–175).

Mendel, Lafayette B., **Underhill,** Frank P. and **White,** Benjamin. A physiological study of nucleic acid. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1903, (377–403).

Panella, A. L'acido fosfocarnico nella sostanza cerebrale. Torino, Giorn. Acc. med., **65,** 1902, (398–400).

Poliakov, V. Zur Pathogenese der pseudochylösen Ascites. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59,** 1903, (423–430).

Sackur, O[tto]. Das elektrische Leitvermögen und die innere Reibung von Lösungen des Caseïns. Zs. physik. Chem., Leipzig, **41,** 1902, (672–680).

Slowtzoff, B. Ueber die Bindung des Kupfers durch die Leber. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (307–311).

Steudel, H. Ueber die Constitution des Thymins. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901,** 1902, (31–35).

Umber, F[riedrich]. Ueber die fermentative Spaltung der Nucleoproteide im Stoffwechsel. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (282–303).

1153 MUCINS AND MUCOIDS.

Fürth, Otto von. Ueber Glykoproteïde niederer Tiere. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1901, (252–258).

Neuberg, Carl und **Heymann,** Felix. Zur Kenntnis des Pseudomucins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (201–215).

Poliakov, V. Zur Pathogenese der pseudochylösen Ascites. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59,** 1903, (423–430).

Richards, A. N. and **Gies,** William J. Chemical studies of elastin, mucoid, and other proteids in elastic tissue, with some notes on ligament extractives. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (93–134).

1155 HÆMOGLOBIN AND ITS COMPOUNDS WITH GASES.

Gallerani, G. Sur la nature et les variantes du rapport d'absorption spectrophotométrique de l'oxyhémoglobine. Arch. ital. biol., Torino, **37,** 1902, (1–24).

Gamgee, Arthur und **Hill,** Croft. Ueber die optische Activität des Hämoglobins und des Globins. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (913–914).

Helfer, Ernst. Experimentelle Untersuchungen über die Farbenveränderungen des Blutes bei der Kohlenoxydgasvergiftung in forensischer Beziehung. Gekrönte Preisschrift. Diss. Bern. Bern, 1901, (59).

Hüfner, G. Ueber das Gesetz der Vertheilung des Blutfarbstoffs zwischen Kohlenoxyd und Sauerstoff. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (87–99).

Hüfner, G[ustav v.]. Noch ein Mal die Frage nach der „Sauerstoffcapacität des Blutfarbstoffes". Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (217–224).

Komppa, Gust[af]. Synthesen im animalischen Körper. (Schwedisch) Duodecim, Helsingfors, **1,** 1901, (1–14).

Naumann, Franz Leopold. Ueber das spectroskopische Verhalten der Blutfarbstoffe. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (32, mit 12 Taf.). 23 cm.

Rivacono, D. Sui rapporti fra l'isotonia del sangue e la resistenza dell'emoglobina. Gazz. Osp. clin., Milano, **23,** 1902, (852–853).

1156 HÆMATIN AND OTHER DERIVATIVES OF HÆMOGLOBIN.

Talma, S[ape]. Intraglobuläre Methaemoglobinaemie beim Menschen. Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (721–732) (Holländisch); Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (865–867) (Deutsch).

Wijchgel, G. J. Untersuchungen über das Pigment der Haut und den [Eisengehalt des] Harns während der Gravidität. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (473–486).

Zaleski, Jean. Untersuchungen über das Mesoporphyrin. (Polish) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1902,** (512–532); Kraków, Rozpr. Akad., A, **42,** 1902, (433–451); (German) Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem. Strassburg, **37,** 1902, (54–74).

1158 HÆMOCYANIN AND SIMILAR PROTEIDS.

Couvreur, E. et **Rongier,** L. Sur les dérivés de l'hémocyanine. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1476).

1170 ALBUMINOIDS. (KERATIN, COLLAGEN, ELASTIN, CHITIN, Etc.).

Fischer, Emil und **Dörpinghaus,** Theodor. Hydrolyse des Horns. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36,** 1902, (462–477).

Hawk, P. B. and **Gies,** William J. On the composition and chemical properties of osseoalbumoid, with a comparative study of the albumoid of cartilage. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (340–358).

Iwanoff, K. S. Ueber die Zusammmensetzung der Eiweissstoffe und Zellmembranen bei Bakterien und Pilzen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1902, (524–537).

Kissling, Richard. Die Wertbestimmung des Tafelleims. Zs. angew. Chem., Berlin, **16,** 1903, (398–400).

Levene, P. A. Ueber die Spaltung der Gelatine. 1. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1902, (81–85).

Mörner, C. Th. Eine Beobachtung betreffs des Ichthylepidins. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1902, (88–89).

Müller, Arthur. Zur Leimanalyse. Zs. angew. Chem., Berlin, **16,** 1903, (452–453).

Neuberg, C[arl] und **Blumenthal,** F[erdinand]. Ueber die Bildung von Isovaleraldehyd und Aceton aus Gelatine. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (239–250).

Pauli, Wolfgang und **Rona,** Peter. Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. 1. Mitt. Verhalten der Gelatine. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (1–41).

Richards, A. N. and **Gies,** William J. Chemical studies of elastin, mucoid, and other proteids in elastic tissue, with some notes on ligament extractives. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (93–134).

Scheermesser, Wilhelm. Zur Kenntniss der peptischen Verdauung des Leims. Vorl. Mitth. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (363–365).

Spiro, K[arl]. Die aromatische Gruppe des Leims. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (347–350).

1190 COMPOUNDS OF PROTEIDS AND ALLIED BODIES, (*e.g.*, WITH ACIDS, BASES, HALOGENS, SALTS, Etc.

Baldoni, A. Die Protëinkörper der Schilddrüse. Unters. Natl., Giessen, **17**, 1901, (217–228).

Fuld, Ernst. Ueber die Verbindung von Eiweisskörpern mit Metaphosphorsäure. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (155–168).

Hawk, P. B. and **Gies,** William J. On the quantitative determination of acid-albumin in digestive mixtures. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (169–191).

Heidenhain, Martin. Ueber chemische Umsetzungen zwischen Eiweisskörpern und Anilinfarben. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (115–230).

Rhorer, Ladislaus v. Ueber die Bestimmung des Säurebindungsvermögens der Eiweissstoffe. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (368–388).

Schmidt, C. H. L. Zur Kenntniss der Jodirungsproducte der Albuminstoffe. III. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (350–354).

Sollmann, Torald. Witte's peptone: its dissociation, and its combination with acid and alkali. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (203–219).

———— The combination of formaldehyde with Witte's peptone. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (220–242).

ENZYMES.

1200 GENERAL.

Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den Gährungs-Organismen. Unter Mitwirkung v. Fachgenossen bearb. u. hrsg. v. Alfred Koch. Jg 11, 1900. Leipzig (S. Hirzel), 1902, (Umschlag-Tit. 1903), (VIII + 408). 24 cm. 14 M. [1884].

Beebe, S. P. A note on the influence of heat on enzymes. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (295–300).

Bokorny, Th. Noch Einiges über das Invertin der Hefe. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **42**, 1902, (2289).

Dean, Arthur L. Experimental studies in inulase [of *Helianthus*, *Aspergillus*, and *Penicillium*]. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **35**, 1903, (24–35).

Denigès, L. Sur la présence d'une peroxydase et de produits choliniques dans le liquide de la noix de coco. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1411–1412).

Gmelin, W. Untersuchungen über die Magenverdauung neugeborener Hunde. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (591–615, mit Taf.).

Heinzelmann, G. Fortschritte und Neuerungen in der Spiritus- und Presshefenfabrikation in dem II. Semester 1902. Chem. Zs., Leipzig, **2**, 1902–3, (145–148, 176–179, 707–709, 733–736).

Höber, Rudolf. Physikalische Chemie der Zelle und der Gewebe. Leipzig (W. Engelmann), 1902, (XII + 324). 23 cm. Geb. 10 M.

Janczurowicz, Stanisław. Sur le rôle bioligique des enzymes. (Polish.) Wiad. farm., Warszawa, **29**, 1902, (515–522).

Javillier, Maurice. Sur quelques ferments protéolytiques associés à la présure chez les végétaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1013–1015).

Koršun, S. V. Ueber die biochemische Verwandschaft der Toxine und der Enzyme. (Russ.) Charĭkov, Trd. med. Obšč., (1902), **1903**, (57–172, mit 1 Taf.).

Lippman, Edmund O. von. Zur Nomenclatur der Enzyme. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (331–332).

Matthes, M[ax]. Ueber die Herkunft der Fermente im Urin. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (107–113).

Mohr, O. Die neueren Forschungen über die Enzyme der Hefe. [In: Kalender fur die landw. Gewerbe, Brennerei, Presshefe-, Essig- u. Stärkefabrikation für 1903, Jg 21, Tl 2.] Berlin, 1903, (5–19).

Oppenheimer, Carl. Die Fermente und ihre Wirkungen. 2. neubearb. Aufl. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1903, (VIII +440). 24 cm. 12 M.

Pavlovsky, N. I. Ueber den Einfluss von Thee, Kaffee und einigen alkoholischen Getränken auf die quantitative Pepsinwirkung. (Russ.) Tomsk, Arb. Med. Chem. Laborat. Univ., **1,** 1903, (19–53); Deutsches Res., (53–56).

Reinke, Otto. Vortrag über Verbesserungen und Untersuchungen der Mälzerei- und Brauereiprodukte im Lichte der neuesten Forschungen, insbesondere auch über Enzyme. Schwäb. Bierbr., Ulm, **30**, 1901, (415–417, 431–433).

Spolverini, L. M. Sui fermenti del latte e sui mezzi adatti a determinare la comparsa nel latte di alcuni animali di fermenti normalmente assenti. Policlinico, Roma, P, **8**, 1902, (707–712).

Weitzel, A. Ueber die Labgerinnung der Kuhmilch unter dem Einfluss von Borpräparaten und anderen chemischen Stoffen. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19**, 1902, (126–166).

Will, H. Bericht über die Fortschritte auf dem Gebiet der Morphologie und Physiologie der Gärungsorganismen [in: Brauer- und Mälzer-Kalender, Jg 26, Tl. 2]. Stuttgart, 1903, (49–105).

Wróblewski, A., **Bednarski,** B. und **Wojczynski,** M. Zur Kenntnis der Einwirkung der Enzyme aufeinander. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1901, (289–303).

1220 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES OF ENZYMES.

Croftan, Alfred C. Vorläufige Mitteilung über das diastatische Ferment der Nebennieren. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (285–289).

Hekma, E. On the liberation of trypsin from trypsin-zymogen. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **6,** [1903], (34–42) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **12,** [1903], (3–10) (Dutch).

Korschun, S. Sind im Labmolekül mehrere functionierende Gruppen anzunehmen? Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (336–376).

Mereshkowsky, S. S. Ueber die Einwirkung der Anilinfarben auf Invertin. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **11,** 1903, (33–45).

Moll, Leopold. Ueber die Antiurease. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (344–354).

1230 NATURE OF ACTION OF ENZYMES.

Baldwin, E. R. and **Levene,** P. A. The action of proteolytic enzymes on bacterial toxines. J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (120–134).

Clemm, Walther Nic. Zur Frage der Kohlehydrat-Zerlegung durch thierische und pflanzliche Fermente und Enzyme. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (517–526).

Fuld, Ernst. Ueber die Milchgerinnung durch Lab. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (169–200).

———— Ueber das Zeitgesetz des Fibrinferments. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (514–527).

Herzog, R. O. Ueber alkoholische Gärung. I. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1902, (149–160, 249).

Koršun, S. V. Ueber die biochemische Verwandschaft der Toxine und der Enzyme. (Russ.) Charikov, Trd. med. Obšč., (1902), **1903,** (57–172, mit 1 Taf.).

Pottevin, Henri. Influence de la configuration stéréochimique des glucosides sur l'activité des diastases hydrolytiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (169–171).

1235 CATALYTIC PHENOMENA.

Bodenstein, Max. Katalyse und Katalysatoren. ChemZtg, Cöthen, **26,** 1902, (1075–1079).

Herzog, R. O. Ueber alkoholische Gärung. I. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1902, (149–160, 249).

Loew, Oskar. Zur Unterscheidung zweier Arten Katalase. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **10,** 1903, (177–179).

Noyes, A[rthur] A. und **Sammet,** G. V. Vorlesungsversuche zur Veranschaulichung verschiedener Typen von katalytischen Wirkungen. [Uebersetzung.] Zs. physik. Chem., Leipzig, **41,** 1902, 11–27.

Poehl, A. von. Ueber die Bedeutung der Katalysatore für das Leben und die Gesundheit des Organismus im Allgemeinen und über Spermin, Cerebrin und Adrenal im Speciellen. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (83–87).

Pozzi-Escott, Emm. Sur les principes des tissus vivants, rôle véritable de la catalase de Loew. Gand, Bul. Soc. med., **1902,** (237–243).

Roth, W. Katalyse und Katatypie. Zs. physik. Unterr., Berlin, **16,** 1903, (151–156).

Vandevelde Schoenfeld et **Leboucq.** Note sur la présence de la catalase dans les liquides physiologiques. Gand (Eug. Vander Haeghen), 1901, (11). 8vo fr. 0.60.

1240 SPECIAL ACTION OF ENZYMES. (PROTEOLYTIC, AMYLOLYTIC, OXIDATIVE, COAGULATIVE, Etc.)

Ascoli, Alberto. Passirt Eiweiss die placentare Scheidewand? Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36,** 1902, (498–510).

Ascoli, M. und **Bezzola,** C. Ueber die Wirkungsweise des Antitrypsins des Blutserums. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (783–786).

Bach, A. und **Chodat,** R[obert]. Untersuchungen über die Rolle der Peroxyde in der Chemie der lebenden Zelle. IV. Ueber Peroxydase. V. Zerlegung der sogenannten Oxydasen in Oxygenasen und Peroxydasen. VI. Ueber Katalase. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, 600–608, 1756–1761.

Bernhard, Maurice. Beiträge zur Kenntniss des Pankreatins. Pharm. Ztg, Berlin, **47,** 1902, (926, 1032).

Bokorny, Th. Einiges über das Malzzucker spaltende Enzym der Hefe. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **42,** 1902, (1869).

———— Selbstverdauung der Hefe. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **42,** 1902, (2449).

———— Enthalten die keimenden Saaten peptonisirende oder andere proteolytische Enzyme? Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (94–112).

———— Notiz über die Bildung stark schmeckender Stoffe durch die Einwirkung von Hefe auf Eiweiss. ChemZtg, Cöthen, **27,** 1903, (5–7).

———— Selbstverdauung von tierischen und pflanzlichen Organen und Extrakten. Natw. Wochenschr., Jena, **17,** 1902, (484–487).

Boldyrev, V. N. Ueber ein fettspaltendes Ferment (Lipase) im Darmsafte. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (925–930).

Braun, Karl. Beitrag zur fettspaltenden Wirkung der Fermente. (3. Mitt.) Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (3003–3005).

———— und **Behrendt,** Emil C. Beitrag zur fermentativen Spaltung der Fette. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (1142–1145).

———— ———— Beitrag zur fermentativen Spaltung der Fette, Oele und Ester. (2. Mitt.) Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, 1900–1911.

Buchner, Eduard, **Buchner,** Hans und **Hahn,** Martin. Die Zymasegärung. Untersuchungen über den Inhalt der Hefezellen und die biologische Seite des Gärungsproblems. München u. Berlin (R. Oldenbourg), 1903, (VIII + 416). 25 cm. 12 M.

———— und **Meisenheimer,** Jakob. Enzyme bei Spaltpilzgährungen. (Vorl. Mitt.) Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (634–638).

Butkewitsch, Wl. Umwandlung der Eiweisskörper durch die niederen Pilze im Zusammenhange mit einigen Bedingungen ihrer Entwickelung. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **38,** 1902, (147–240).

Carles, P. Médicaments et oxydases. Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm., **1901,** (33–38).

Ciorini, E. e **Pini,** A. Dell'importanza della pepsina nella digestione gastrica. Clinica moderna, Pisa, **8,** 1902, (208–211, 232–234, 242–244).

Clemm, Walther Nic. Zur Frage der Kohlehydrat-Zerlegung durch thierische und pflanzliche Fermente und Enzyme. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (517–526).

Cohn, Gotthilf. Ueber das Mangan in physiologischer Hinsicht nebst Versuchen über den Einfluss von Mangan und Eisen auf die Pepsinverdauung. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. Schade), 1902, (42). 20 cm.

Conradi, H. Ueber die Bildung bakterizider Stoffe bei der Autolyse. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1901, (193–228).

Croftan, Alfred C. Vorläufige Mittheilung über das diastatische Ferment der Nebennieren. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (285–289).

——— Notiz über eine chemische Methode, Hypernephrome (Nebennieren Tumoren) der Niere von anderen Geschwülsten zu unterscheiden. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (332–335).

Delbrück, M[ax]. Die Kampfenzyme. [In: System der natürlichen Hefereinzucht.] Berlin, 1903, (136–140).

Delezenne, C. et **Mouton,** H. Sur la présence d'une kinase dans quelques champignons Basidiomycètes. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (167–169).

——— ——— Sur la présence d'une érepsine dans les champignons Basidiomycètes. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (633–635).

Dewitz, J. Der Apterismus bei Insekten, seine künstliche Erzeugung und seine physiologische Erklärung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (61–67).

——— Untersuchung über die Verwandlung der Insektenlarven. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (327–340); Weitere Mittheilungen zu meinen " . . . " [ib.] (425–442).

Dietrich, Albert. Beruht die bacterienvernichtende Wirkung bacterieller Stoffwechselproducte nach den von Emmerich und Löw dafür angeführten Beweisen auf proteolytischen Enzymen (Nucleasen)? Zugleich ein Beitrag zur Empfindlichkeit der Bacterienzellen. Tübingen, Arb. path. Inst., **3,** 1901, (345–390).

Dobromyslov, V. D. Ueber die physiologische Rolle der Verdauungssäfte, welche Pepsin in alcalischer Reaction enthalten (pars pylorica ventriculi und pars Brunneri duodeni). Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (143). 23 cm.

Doyon, Maurice et **Morel,** Albert. Action du carbonate de soude sur la monobutyrine. Paris, C.-R., soc. biol., **54,** 1902, (1524–1525).

Eijkmann, C. Milchagar als Medium zur Demonstration der Erzeugung proteolytischer Enzyme. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **10,** 1903, (531).

Emerson, R. L. Upon the occurrence of oxyphenylethylamin in pancreatic digestion. J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (301–305).

——— Ueber das Auftreten von Oxyphenyläthylamin bei Pankreasverdauung und über fermentative CO_2-Abspaltung. [Transl.] Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1902, (501–506).

Fermi, C. e **Repetto,** R. Contributo alla diffusione degli enzimi proteolitici nel regno animale. Sperimentale, Firenze, **56,** 1902, (72–110).

Ferrai, Carlo. Zur Kenntniss der Duodenalverdauung des Eiweisses, in der Leiche untersucht. Arch. ges. Physiol., Bonn., **89,** 1902, (527–546).

Fischer, Emil und **Bergell,** Peter. Ueber die Derivate einiger Dipeptide und ihr Verhalten gegen Pankreasfermente. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (2592–2608).

Fürth, Otto von und **Schneider,** Hugo. Ueber tierische Tyrosinasen und ihre Bedeutung zur Pigmentbildung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1901, (229–242).

Fuld, Ernst. Ueber die Milchgerinnung durch Lab. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (169–200).

——— Ueber das Zeitgesetz des Fibrinferments. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (514–527).

Gessard, C. Antityrosinase animale. Paris, C.-R., soc. biol., **54,** 1902, (1398–1399).

Glaessner, Karl. Ueber die antitryptische Wirkung des Blutes [Blutserum]. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (389–392).

——— Ueber Eiweissassimilation im Magen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (48–50).

Gonnnermann, M. Die Verseifbarkeit einiger Säure-Imide (Diamide und Aminsäuren durch Fermente. Apoth-Ztg, Berlin, **18,** 1903, (192–194, 200–202, 209–210).

——— Ueber die Verseifbarkeit einiger Säure-Amide und Säure-Anilide durch Fermente. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (493–516).

Grützner, P[aul v.]. Ueber die Einwirkung verschiedener chemischer Stoffe auf die Thätigkeit des diastatischen Pankreasfermentes. Nach Untersuchungen von M. Wachsmann. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (195–207).

Harden, Arthur. Ueber alkoholische Gährung mit Hefe-Presssaft (Buchner's Zymase) bei Gegenwart von Blutserum. (Vorl. Mitt.) Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (715–716).

Herzog, Maximilian. Liefert das Pankreas ein Dextrose spaltendes, Alkohol und Kohlensäure bildendes Enzym? Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (102–124).

Herzog, R. O. Ueber alkoholische Gärung. I. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1902, (149–160, 249).

Hester, C. Fettspaltung und Fettaufbau im Gewebe, zugleich ein Beitrag zur Kenntniss der sogenannten „fettigen Degeneration". Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (293–343, mit Taf.).

Heubner, Wolfgang. Die Spaltung des Fibrinogens bei der Fibringerinnung. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (229–243).

Jacoby, Martin. Ueber die Bedeutung der Fermente für die Pathologie. Referat. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (2–7).

Jouck, Karl. Beiträge zur Kenntnis der Blausäure abspaltenden Glycoside. Diss. Strassburg i. E. (Druck v. M. Du Mont Schauberg), 1902, (55). 21 cm.

Kanitz, Aristides. Ueber den Einfluss der Hydroxylionen auf die tryptische Verdauung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1902, (75–80).

Korschun, S. Sind im Labmolekül mehrere functionierende Gruppen anzunehmen? Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (366–376).

——— Bakteriolytische Fermente, als Ursache der erworbenen Immunität. (Russ.). Charíkov, Trd. med. Obšč., **1903,** 1, (103–127).

——— und **Morgenroth,** J. Ueber die hämolytischen Eigenschaften von Organ-Extracten. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (870–875).

Kunz-Krause, H[ermann]. Wissenschaftliche Beiträge zur praktischen Pharmazie aus dem chemischen Institut der tierärztlichen Hochschule zu Dresden. 1. Müssen Tinkturen klar und ohne Bodensatz sein? Vortrag. Apoth-Ztg, Berlin, **18,** 1903, (9–12, 18–19).

Kurajeff, D. Zur Kenntnis der durch Papayotin und Lab erzeugten Albumosenniederschläge (Koagulosen und Plasteine). Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (411–424).

Kutscher, F. Zur Kenntnis der Tuberkelbacillen. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901,** 1902, (78–81).

Kyes, Preston. Ueber die Wirkungsweise des Cobragiftes. Berliner klin. Wochenschr., Berlin, **39,** 1902, (886–890, 918–922).

Langstein, Leo. Zur Kenntniss der Alkaptonurie. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (383–389).

——— Zur Kenntnis der Endprodukte der peptischen Verdauung. [I.] Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1902, (507–523); . . . [II.] Die endprodukte des krystallisierten Ovalbumins. [ib.], **2,** 1902, (229–237).

Lehmann, K[arl] B[ernhard]. Ueber das Vorkommmen von Oxydationsfermenten (Oxydasen) bei Bakterien. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902,** (25).

Lépine, R. et **Boulud.** Sur la glycolyse dans le sang in vitro. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (73–74).

Levene, P. A. Ueber die Spaltung der Gelatine. 1. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1902, (81–85).

Lintner, C[arl] J. Zur Isolierung der Malzenzyme und über das proteolytische Enzym des Malzes. Zs. Brauw., München, (N. F.). **25,** 1902, (365–368).

Lode, A[lois]. Experimentelle Untersuchungen über Bakterienantagonismus. I. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (196–208).

Loew, O[skar]. Eine Bemerkung über Katalase. Zs. Biol., München, **43,** 1902, (256–257).

Magnus-Levy, Adolf. Ueber die Säurebildung bei der Autolyse der Leber. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (261–296).

Mohr, O. Ueber Lipase aus thierischen Organen und die Umkehrbarkeit ihrer fettspaltenden Thätigkeit. Zs. SpiritInd., Berlin, **25,** 1902, (519–520).

Moll, Leopold. Ueber die Antiurease. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (344–354).

Moreau, J. Les oxydases. J. médic., Bruxelles, **1902,** (129–133, 147–149).

Müller, Johannes. Leukocyten und Eiweissresorption. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **56,** 1902, (LXX–LXXIII).

Müller, Max. Ueber das Wachstum und die Lebenstätigkeit von Bakterien sowie den Ablauf fermentativer Prozesse bei niederer Temperatur unter spezieller Berücksichtigung des Fleisches als Nahrungsmittel. Diss. Giessen. München (Druck v. R. Oldenbourg), 1903, (73). 23 cm.

Neuberg, Carl. Ueber die wichtigsten Fortschritte auf dem Gebiete der Chemie und Physiologie der Kohlehydrate. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (483–494); **43,** 1901, (512–516).

Neumann Wender. Die Oxydasen. ChemZtg, Cöthen, **26,** 1902, (1217–1218, 1221–1222).

Noguchi, Hideyo. A study of immunization-hæmolysins, agglutinins, precipitins, and coagulins in cold-blooded animals. Centalbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (353–362),

——— The interaction of the blood of cold blooded animals with reference to haemolysis, agglutination and precipitation, Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (362–369).

Oker-Blom, Max. Thierische Säfte und Gewebe in physikalisch-chemischer Beziehung. VI. Mittheilung. Die elektrische Leitfähigkeit und die Gefrierpunktserniedrigung als Indicatoren der Eiweissspaltung. VII. Mitteilung. Zur Frage von den autolytischen Erscheinungen in Blutserum und Muskelsaft. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13,** 1902, (359–374); **14,** 1903, (48–59).

Petry, Eugen. Ein Beitrag zur Chemie maligner Geschwülste 2. Mitt. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (94–101).

Pick, E. P. Zur Kenntnis der peptischen Spaltungsprodukte des Fibrins. Tl. 2. Die sogenannten Deuteroalbumosen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (481–513).

——— Ueber den Gehalt der einzelnen Eiweissfraktionen des Serums an Choleraimmunkörpern. Eine Entgegnung an Herrn A. Wolff. [Nebst] Bemerkungen zu vorstehender Entgegnung von Alfred Wolff. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (556–559).

Pohl, Julius. Ueber Allantoinausscheidung bei Intoxicationen. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (367–375).

Scheermesser, Wilhelm. Zur Kenntniss der peptischen Verdauung des Leims. Vorl. Mitth. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (363–365).

Schilling, F[ritz]. Die Fettresorption im Magen. Fortschr. Med. Berlin, **19,** 1901, (613–618).

Schmidt-Nielsen, Sigval. Autolytische Vorgänge in gesalzenen Heringen. (Vortrag . . .) Biol. Centralbl., Berlin, **22,** 1902, (408–412).

Schulze, E. und **Castoro,** N. Beiträge zur Kenntnis der Hemicellulosen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1902, (40–53).

Sigwart, Walter. Ueber die Einwirkung der proteolytischen Fermente Pepsin und Trypsin auf Milzbrandbacillen. Tübingen, Arb. path. Inst., **3,** 1901, (277–293, mit 1 Taf.).

Stäubli, C. Experimentelle Untersuchungen über die Ausscheidung der Typhusagglutinine. Versuche an Meerschweinchen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (375–389).

Stoklasa, Julius und **Czerny,** F. Isolierung des die anaërobe Athmung der Zelle der höher organisirten Pflanzen und Thiere bewirkenden Enzyms. Berlin, Ber. D. chem, Ges., **36,** 1903, (622–634).

Süss, P. Zur Kenntnis des Pankreatins. Pharm. Ztg, Berlin, **47,** 1902, (958).

Umber, F[riedrich]. Die klinisch-pathologische Bedeutung der Autolyse. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (185–188).

——— Ueber die fermentative Spaltung der Nucleoproteide im Stoffwechsel. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (282–303).

Volhard, Franz. Zur quantitativen Bestimmung der Fermentsecretion im Magen, unter Zugrundelegung des fettspaltenden Fermentes. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (43–47).

——— Ueber das fettspaltende Ferment des Magens. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (414–429); **43,** 1901, (397–419).

Weinland, Ernst. Ueber ausgepresste Extrakte von *Ascaris lumbricoides* und ihre [gährende] Wirkung. Zs. Biol., München, **43,** 1902, (86–111).

Wolff, Alfred. Ueber den Gehalt der einzelnen Eiweissfraktionen des Serums (Globuline, Euglobuline, Albumine etc.) an Choleraimmunkörpern. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (703–722).

Wróblewski, A., **Bednarski,** B. und **Wojczyński,** M. Zur Kenntnis der Einwirkung der Enzyme aufeinander. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1901, (289–303).

Zeri, A. Presenza della lipasi in alcuni liquidi patologici. Policlinico, Roma, P, **1902,** (1025–1026).

Zunz, E. Weitere Untersuchungen über den Verlauf der peptischen Eiweissspaltung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (435–480).

TOXINS AND ANTITOXINS.

1250 GENERAL.

Cafiero, C. Ricerche sperimentali sulla protezione degli organi. Morgagni, Milano, **44,** 1902, (129–142).

Koršun, S. V. Ueber die biochemische Verwandschaft der Toxine und der Enzyme. (Russ). Charíkov, Trd. med. Obšč., (1902), **1903,** (57–172, mit 1 Taf.).

1260 TOXINS.

Björksten, Max. Die Einwirkung einiger Bakterien und ihrer Toxine auf die Leber. Helsingfors, Acta Soc. Sc. Fenn., **30,** 1902, (209–293, mit 3 Taf.).

——— Die Einwirkung der Staphylokokken und ihrer Toxine auf die Muskeln. (Vorläfige Mitteilung.) Helsingfors, Acta Soc. Sc. Fenn., **30,** 1902, (295–299, mit 1 Taf.).

Boeri, G. Sulla pretesa specificità dei sieri citotossici. Nuova Riv. clin. terap., Napoli, **5,** 1902, (561–564).

Carega, Alessandro. Ueber die aktiven Substanzen des *B. coli.* Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (323–326).

Conradi, H. Ueber lösliche, durch aseptische Autolyse erhaltene Giftstoffe von Ruhr- und Typhusbazillen. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (26–28).

Ehrnrooth, Ernst. Trauma als beförnderndes Moment bei den durch einige Bakterien (resp. ihre Toxine) hervorgerufenen Veränderungen im Gehirn. Helsingfors, Acta Soc. Sc. Fenn., **30,** 1902, (101–207, mit 4 Taf.).

Faust, Edwin S. Weitere Beiträge zur Kenntniss der wirksamen Bestandtheile des Krötenhautdrüsensecretes. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1902, (1–6).

Halpern, Mieczysław. Sur les propriétés hémolytiques du sérum humain (Polish). Gaz. lek., Warszawa, **22,** 1902, (1074–1077, 1105–1108, 1134–1140, 1152–1158).

Harper, Henry Winston and **Holliday,** Margaret. A contribution to the chemistry of fatigue. [Reprinted from the J. Amer. Chem. Soc., Easton Pa., **35,** No. 1, Jan., 1903). 23.5 cm.

Hausmann, Walther. Zur Kenntniss des Abrins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (134–142).

Homén, E. A. Die Wirkung einiger Bakterien und ihrer Toxine auf peripheere Nerven, Spinalganglien und das Rückenmark. Helsingfors, Acta Soc. Sc. Fenn., **30,** 1902, (1–100, mit 2 Taf.).

Jacoby, Martin. Ueber Ricin-Immunität. Zweite Mitt. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (535–544).

Kraus, Rudolf. Ueber ein akut wirkendes Bakterientoxin. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (488–496).

Kucharzewski, Henri. De l'influence des toxines diphtériques et tétaniques sur l'hémoglobine, la morphologie et le poids spécifique du sang. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (381–384).

Kyes, Preston und **Sachs,** Hans. Zur Kenntniss der Cobragift activirenden Substanzen. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (21–23, 57–60, 82–85).

Landau, Henryk. Études sur l'hémolyse (Polish). Gaz. lek., Warszawa, **22,** 1902, (1050–1057).

Launoy, L. Action de quelques venins sur les glucosides. Action du venin de cobra sur l'émulsine. Bull. Muséum, Paris, 1902, (431–433).

Lochte, [E. H. Th.]. Ueber Käsevergiftung. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (345–357).

Morax, V. et **Marie,** A. Note sur les propriétés fixatrices de la substance cérébrale. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1535–1536).

Neisser, M[ax] und **Shiga,** K. Ueber freie Receptoren von Typhus- und Dysenteriebazillen und über das Dysenterietoxin. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (61–62).

Phisalix, C. Etudes comparative des effets du venin de vipère sur le sang de chien et de lapin. Bull. Museum, Paris, 1902, (536–540).

Pröscher, Fr. Zur Kenntnis des Krötengiftes. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1902, (575–582).

Sachs, Hans. Zur Kenntuis des Kreuzspinnengiftes. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (125–133).

Seleckij, V. V. Cytotoxine und Geisteskrankheiten. (Russ.) Kiev, Izv. Univ., **43,** 5, 1903, (1–18); Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8,** 1903, 1–17).

Sieber-Schumoff, Nadine. Ueber die Wirkung, resp. Nicht-Wirkung des Erepsins und Darmsaftes auf Toxine und Abrin. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII, (5–8).

Streng, Osw[ald]. Die Einwirkung gewisser Bakterien und ihrer Toxine auf die Nieren und die Ausscheidung dieser Bakterien durch dieselben. Helsingfors, Acta Soc. Sc. Fenn., **30,** 1902, (1–169, mit 2 Taf.).

Veszprémi, D. Virulenzunterschiede verschiedener Tuberkelbacillenkulturen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (176–184, 255–259).

Weichardt, W. Experimentelle Studien über die Eklampsie. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902. (624–626).

1270 ANTITOXINS.

Marx, E[rnst]. Ueber die tetanusgiftneutralisirende Eigenschaft des Gehirns. Zs. Hyg., Leipzig, **40,** 1902, (231–238).

Neilson, Hugh. Further experiments on the antitoxic effect of ions. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (405–408).

Neresheimer, Eugen Robert. Ueber die Höhe histologischer Differenzierung bei heterotrichen Ciliaten. Diss. München. Jena (G. Fischer), 1903, (22). 23 cm.

Rymowicz, Feliks. Sur les propriétés bactéricides des larmes et de l'humeur aqueuse. (Polish) Postep okul., Kraków, **4,** 1902, (429–436).

1280 INTERACTION BETWEEN TOXINS AND ANTITOXINS.

Aronson, Hans. Untersuchungen über Streptokokken- und Antistreptokokken-Serum. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (979–982, 1006–1010).

Arrhenius, Svante. Anwendung der physikalischen Chemie auf das Studium der Toxine und Antitoxine. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, II Section, (30–34).

Centanni, E. La citoprecipitina ed il suo valore diagnostico; 2ª Comunicazione: sulla diffusione delle precipitine. Riforma med., Roma, **1,** 1902, (52–54, 63–66).

Deutsch, Ladislaus. Beiträge sur Kenntnis des Schweinerotlauf-Serums. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (214–229).

Dunbar, W. Ph. Weiterer Beitrag zur Ursache und spezifischen Heilung des Heufiebers. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (149–152).

———— Zur Ursache und specifischen Heilung des Heufiebers. München u. Berlin (R. Oldenbourg), 1903, (IV + 60, mit 3 Taf.). 25 cm. 3 M.

Ehrlich, P[aul]. Ueber die Beziehungen von chemischer Constitution. Vertheilung und pharmakologischer Wirkung. Vortrag. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (645–679).

Eisenberg, Phillipp. Ueber die Bindungsverhältnisse zwischen Toxin und Antitoxin. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (259–283).

Ford, W. W. Beitrag zur Lehre von den Hämagglutininen. Zs. Hyg., Leipzig, **40,** 1902, (363–372).

Glaessner, Karl. Ueber die antitryptische Wirkung des Blutes [Blutserum]. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (389–392).

Hausmann, Walther. Zur Kenntnis des Abrins. Betr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (134–142).

Ide, Manille. Ueber Antikörper gegen chemisch reine Eiweissstoffe. Vorl. Mitt. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901. (234).

(Q–9987)

Jacoby, Martin. Ueber Ricin-Immunität. Zweite Mitt. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902. (535–544).

Jess, Paul. Kompendium der Bakteriologie und Blutserumtherapie für Tierärzte und Studierende. 2. revid. u. verm. Aufl. Berlin (R. Schoetz), 1903, (X + 134, mit Taf.). 19 cm. Geb. 4 M.

Kolle, W[ilhelm] und **Otto,** R. Vergleichende Wertprüfungen von Pestserum verschiedener Herkunft. Zs. Hyg., Leipzig, **40,** 1902, (525–626).

Korschun, S. Sind im Labmolekül mehrere functionierende Gruppen anzunehmen? Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (366–376).

———— Ueber die biochemische Verwandschaft der Toxine und der Enzyme. (Russ.). Charĭkov, Trd. med. Obšč., (1902), **1903,** (57–172, mit 1 Taf.).

Kraus, Rudolf. Ueber ein akut wirkendes Bakterientoxin. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (488–496).

Kyes, Preston. Ueber die Wirkungsweise des Cobragiftes. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (886–890, 918–922).

Madsen, Thorvald. La constitution du poison diphtérique. Deuxième mémoire. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1903,** (523–541).

Marx, E[rnst]. Ueber die tetanusgiftneutralisirende Eigenschaft des Gehirns. Zs. Hyg., Leipzig, **40,** 1902, (231–238).

Meyer, Hans und **Ransom,** Fred. Untersuchungen über Tetanus. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (369–416).

Moll, Leopold. Ueber die Antiurease. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (344–354).

Morax, V. et **Marie,** A. Note sur les propriétés fixatrices de la substance cérébrale. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1535–1536).

Mosler, Fred Henry. Wertbestimmung von Gelbfieberserum. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (230–235).

Müller, Paul Theodor. Weitere Studien über das Laktoserum. III. Mitteilung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (48–69).

Noguchi, Hideyo. A study of immunization-haemolysins, agglutinins, precipitins, and coagulins in cold-blooded animals. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Orginale, **1903,** (353–362).

——— The interaction of the blood of cold blooded animals with reference to haemolysis, agglutination and precipitation. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (362–369).

Petruschky, [Johannes Theodor Wilhelm]. Versuche zur specifischen Behandlung des Typhus abdominalis. Zs. Hyg., Leipzig, **40,** 1902, (567–594).

Pick, E. P. Ueber den Gehalt der einzelnen Eiweissfraktionen des Serums an Choleraimmunkörpern. Eine Entgegnung an Herrn A. Wolff. [Nebst] Bemerkungen zu vorstehender Entgegnung von Alfred Wolff. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (556–559).

Ransom. Saponin und sein Gegengift. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901,** 1902, (37–41).

Römer [Paul]. Der gegenwärtige Stand der Immunitätsforschung mit Untersuchungen über die aktive Giftimmunität des Menschen. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33,** 1899–1902, (160–182).

Rostoski, [Otto Albert Rob.]. Ueber Albumosen- und Peptonpräcipitine. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902,** (82–88).

Sachs, Hans. Zur Kenntnis des Kreuzspinnengiftes. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (125–133).

——— Neuere Untersuchungen über die Hämolysine des Blutserums. Sammelreferat. Fortschs. Med., Berlin, **19,** 1901, (449–457).

Stäubli, C. Experimentelle Untersuchungen über die Ausscheidung der Typhusagglutinine. Versuche an Meerschweinchen. Centralbl. Bakt. Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (375–389).

Uhlenhuth, [Paul]. Praktische Ergebnisse der forensischen Serodiagnostik des Blutes. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (659–662, 679–681).

Walker, E. W. Ainley. Some observations on the protective bodies, and on their relation to bacterial virulence. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (297–311).

Wolff, Alfred. Ueber den Gehalt der einzelnen Eiweissfraktionen des Serums (Globuline, Euglobuline, Albumine, etc.) an Choleraimmunkörpern. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (703–722).

Zangger, H. Deutungsversuch der Eigenschaften und Wirkungsweise der Immunkörper. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (428–437).

PIGMENTS.

1300 GENERAL.

Castle, W. E. Note on Mr. Farabee's observations [on Negro albinism]. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **17,** 1903, (75–76).

Farabee, William C. Notes on Negro albinism. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **17,** 1903, (75).

Wijchgel, G. J. Untersuchungen über das Pigment der Haut und über den Harn während der Gravidität. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (473–486).

1310 BILIRUBIN, ITS ALLIES AND DERIVATIVES, INCLUDING URINARY PIGMENTS.

Halluin, Maurice d'. L'Urobiline. Propriétés chimiques et recherches. Pathogénie. Interprétation clinique. Lille, Bul. soc. anat. clin., **17,** 1902, (350–357).

Pappenheim, M. A. Ehrlich'sche Pyrrolreaktion mittels Dimethylparamidobenzaldehyd [Urobilinreaktion]. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (440).

Teeple, John Edgar. On bilirubin, the red coloring-matter of the bile. Diss. Ph. D. Cornell University. Ithaca, N.Y., 1903, (45). 23 cm.

1320 MELANINS.

Fürth, Otto von und **Schneider,** Hugo. Ueber tierische Tyrosinasen und ihre Bedeutung zur Pigmentbildung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1901, (229–242).

Samuely, Franz. Ueber die aus Eiweiss hervorgehenden Melanine. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (355–388).

Zdarek, E. und **Zeynek,** R. v. Zur Frage über den Eisengehalt des Sarcommelanins vom Menschen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36,** 1902, (493–497).

Zumbusch, Leo v. Beiträge zur Charakterisirung des Sarcommelanins vom Menschen. Hoppe Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36,** 1902, (511–524).

1330 LIPOCHROMES.

Akutsu. Beiträge zur Histologie der Samenblasen nebst Bemerkungen über Lipochrome. Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (467–485).

Lubarsch, O[tto]. Ueber fetthaltige Pigmente. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (881–883).

Neumann, E[rnst]. Zur Kenntnis der Lipochrome. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, (363–366).

1360 OTHER PIGMENTS OF VERTEBRATA.

Adachi, Buntaro. Hautpigment beim Menschen und bei den Affen. Zs. Morph., Stuttgart, **6,** 1903, (1–131, mit 3 Taf.).

Zeynek, Rich. Ueber den blauen Farbstoff aus den Flossen des *Crenilabrus pavo.* (2 Mitt.) Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36,** 1902, (568–574).

1370 PIGMENTS OF INVERTEBRATA.

Linden, M[aria] *Gräfin* von. Die Farben der Schmetterlinge und ihre Ursachen. Halle, Leopoldina, **38,** 1902, (124–133).

Linden, M[aria] *Gräfin* von. Neue Untersuchungen über die Farben der Schmetterlinge. Halle, Leopoldina, **39,** 1903, (110–112, 116–120).

Mörner, Carl Th. Die sogenannten weinrothen Körper der Holothurien. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1902, (80–93).

CARBOHYDRATES.

1400 GENERAL.

Clemm, Walther Nic. Zur Frage der Kohlehydrat-Zerlegung durch thierische und pflanzliche Fermente und Enzyme. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (517–526).

Fischer, Emil. Synthesen in der Purin- und Zuckergruppe. Vortrag. Natw. Rdsch., Braunschweig, **18,** 1903, (157–159, 169–173).

Fürth, Otto von. Ueber Glykoproteïde niederer Tiere. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1901, (252–258).

Geelmuyden, H. Chr. Carbohydrates in the urine of diabetic children. (Norw.) Arch. Math. Naturv., Kristiania, **24,** 1902, (34).

Küster, William. Ein Beitrag zur Theorie der Kohlenhydrate. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (221–224).

Langstein, Leo. Die Kohlehydrate des krystallisierten Serumalbumins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1901, (259–268).

Loew, Oscar. Einige Bemerkungen über die Zuckerbildung aus Proteinstoffen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1902, (567–574).

Neuberg, Carl. Ueber die wichtigsten Fortschritte auf dem Gebiete der Chemie und Physiologie der Kohlehydrate. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (483–494); **43,** 1901, (512–516).

Vaudin, L. Sur un rôle particulier des hydrates de carbone dans l'utilisation des sels insolubles par l'organisme. Presse médic. belge, Bruxelles, **1902,** (349–351).

1420 HEXOSES.

Pflüger, E[duard]. Die quantitative Analyse des Glykogens. Vorl. Mitt. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (523–524).

1422 MONOSACCHARIDS.

Grimbert, L. et **Couland,** V. Sur la présence du glucose dans le liquide céphalorachidien. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (391–392).

Schaer, Ed[uard]. Physiologisch-chemische Notizen. I. Einige beobachtungen über die Biuret-Reaction, sowie über die Zucker-Reaction mittelst alkalischer Kupferlösung. II. Bemerkungen über Blutreactionen mit Guajakharz und Alion. (Erkennung von Blutflecken etc.) Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **42,** 1903, (1–10).

1424 DISACCHARIDS.

Sundvik, E. Eine neue Zuckerart. (Schwedisch). Medd. F. Kem. Samf., Helsingfors, **10,** 1902, (50).

1426 POLYSACCHARIDS.

Best, F[riedrich]. Ueber Glykogen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (5).

Pflüger, E[duard]. Ueber den Glykogengehalt der Thiere im Hungerzustand. (Nebst Beitrag zu einer neuen Methode der Glykogen-Analyse). Arch. ges. physiol., Bonn, **91,** 1902. (119–134).

Schulze, E. und **Castoro,** N. Beiträge zur Kenntniss der Hemicellulosen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1902, (40–53).

Slosse, A. Note sur la détermination quantitative du glycogène. J. médic., Bruxelles, **1901,** (316–320).

1430 OTHER CARBOHYDRATES. (PENTOSES, Etc.)

Andres, Hugo. Pentosen und ihr Nachweis im Harne. (Russ.) Farmacevt, Moskva, **11,** 1903, (761–764, 793–795, 825–827, 861–863, 893–895).

Beer, [Max]. Ueber den Werth des neuen (Bial'schen) Reagens für die Differentialdiagnose zwischen Diabetes und Pentosurie. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (547–548).

Bendix, Ernst. Die Pentosurie. Mit einem Vorworte von W[ilhelm] Ebstein. Stuttgart (F. Enke), 1903, (60). 25 cm. 1,60 M.

Bial, Manfred. Ueber den Werth des neuen (Bial'schen) Reagens für die Differentialdiagnose zwischen Diabetes und Pentosurie. Erwiderung auf den Aufsatz von Beer in No. 30 dieser Wochenschrift. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (671–672).

Ebstein, Erich. Ueber den Einfluss der Fäulniss auf den Pentosengehalt thierischer und menschlicher Organe. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36,** 1902, 478–486).

Kaliski, F[abian]. Ein Beitrag zur Pentosurie. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (743).

Luzzatto, R. Contributo alla conoscenza ed allo studio della pentosuria cronica. Archivio farmac., Roma, **1,** 1902, (289–303).

1440 DERIVATIVES OF CARBOHYDRATES. (GLUCOSIDES, GLYCURONIC ACID, GLUCOSAMINE, Etc.).

Bial, Manfred. Ueber den Befund von gepaarter Glykuronsäure in den normalen Fäces. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1901, (528–531).

——— und **Huber,** O[scar]. Ueber den Befund von gepaarter Glykuronsäure in den Fäces nach Mentholdarreichung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (532–534).

Embden, G. Ueber die Bildung gepaarter Glykuronsäure in der Leber. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (591–592).

Loewi, [Otto]. Untersuchungen über Herkunft der Glucuronsäure im Tierkörper. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901,** 1902, (85–90).

Mayer, P[aul]. Ueber Glucuronsäureausscheidung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (341–347).

Neuberg, Carl und **Heymann,** Felix. Zur Kenntnis des Pseudomucins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (201–215).

Samuely, Franz. Ueber die aus Eiweiss hervorgehenden Melanine. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (355–388).

Schulze, E. und **Castoro,** N. Beiträge zur Kenntniss der Hemicellulosen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1902, (40–53).

Wolff, Hans. Zur Kenntnis des Glucosamins. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), [1903], (51). 22 cm.

FATTY ACIDS, FAT AND ALLIED SUBSTANCES.

1500 GENERAL.

Farnsteiner, K. Zur Trennung der ungesättigten Säuren der Fette. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **6,** 1903, (161–166).

Hester, C. Fettspaltung und Fettaufbau im Gewebe, zugleich ein Beitrag zur Kenntniss der sogenannten „fettigen Degeneration". Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (293–343, mit Taf.).

Kellner, O. Stellungnahme zu dem Dormeyer'schen Verfahren der Fettbestimmung in Futtermitteln. (Hamburger Protokoll S. 66ff.) Landw. Versuchstat., Berlin, **57,** 1902, (325–326).

Kitt, Moriz. Zur Bestimmung der Jodzahl. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **10,** 1903, (96–98).

Kreis, Hans und **Hafner,** August. Ueber Stearinsäure-Bestimmungen. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **6,** 1903, (22–27).

Lippert, Walther. Die neue (vierte) Auflage des Benedikt Ulzer: Analyse der Fette und Wachsarten. Farbenztg, Dresden, **8,** 1903, 374–375).

Loges. Bestimmung der Acidität des Fettes der Futtermittel. Landw. Versuchstat., Berlin, **57,** 1902, (328).

Magnus-Levy, A[dolf]. Ueber den Aufbau der hohen Fettsäuren aus Zucker. Arch. Anat. Physiol. Abt., **1902,** (365–369).

Michaelis, Leonor. Ueber Fett-Farbstoffe. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (263–270).

Nicloux, Maurice. Méthode de dosage de la glycérine dans le sang. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (552–561).

1510 CARBOXY ACIDS.

Kreis, Hans und **Hafner,** August. Ueber natürlich vorkommendes und synthetisches Palmitodistearin. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (1123–1128).

Siegert, F[erdinand]. Ueber das Verhalten der festen und flüssigen Fettsäuren im Fett des Neugeborenen und des Säuglings. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1901, (183–188).

1540 FATS AND SOAPS.

Andreev, N. F. Untersuchungen des Fettes von Džugara (*Sorghum cernuum*). (Russ.) Arch. veterin. nauk, St. Peterburg, **33,** 1903, (1046–1073).

Aschan, O[ssian]. Ueber Margarin und dessen Fabrication. (Schwedisch) Medd. F. Kem. Samf., Helsingfors, **9,** 1901, (9–15).

Borri, L. Contributo alla conoscenza del processo di saponificazione dei cadaveri. Sperimentale, Firenze, **56,** 1902, (84–96).

Braun, Karl. Beitrag zur fettspaltenden Wirkung der Fermente. (3. Mitt.) Berlin, Ber. D. chem. Ges. **36,** 1903, (3003–3005).

——— und **Behrendt,** Emil C. Beitrag zur fermentativen Spaltung der Fette. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (1142–1145).

——— ——— Beitrag zur fermentativen Spaltung der Fette, Oele und Ester. (2. Mitt.) Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (1900–1911).

Fahrion, W. Die Fettanalyse im Jahre 1902. Zs. angew. Chem., Berlin, **16,** 1903, (73–85).

Fendler, G. Nachweis von Eigelb in Margarine. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13,** 1903, (284–294).

Glikin, Wladimir Wolf, Untersuchungen zur Methode der Fettbestimmung in thierischem Material. Diss. Berlin. Altenburg (Druck von S. Geibel u. Co.), 1903, (42). 23 cm.

Hansen, Willy. Ueber das Vorkommen gemischter Fettsäure-Glyceride im tierischen Fette. Diss. Rostock. München (Druck v. R. Oldenbourg), 1902, 17. 23 cm.

Kreis, Hans und **Hafner,** August. Ueber natürlich vorkommende und synthetisch dargestellte gemischte Fettsäureglyceride. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (2766–2773).

Pastrovich, F. und **Ulzer,** F[erd]. Ueber den Einfluss der Gegenwart verschiedener Eiweisskörper auf Fette. Berlin Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (209–211).

Pflüger. E[duard]. Ueber Kalkseifen als Beweise gegen die in wässriger Lösung sich vollziehende Resorption der Fette. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (211–226).

——— Ueber die Verseifung, welche durch die Galle vermittelt wird, und die Bestimmung von Seifen neben Fettsäuren in Gallenmischungen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (1–32).

Sata, Aigen und **Shimokata** Masanobu. Ueber die postmortale Fettbildung des thierischen Gewebes (Japanisch). Toyko, Ig. Kw. Z., **16,** 1902, (811–822).

1550 PHOSPHORISED FATS (PROTAGON, LECITHIN JECORIN, Etc.)

Bergell, Peter. Ueber die Spaltung des Lecithins durch den bei vollständigem Darmverschluss abgesonderten Darmsaft. Centralbl. Path., Jena, **12.,** 1901, (336 634).

Ellermann, V. Untersuchungen über die Markscheidenfärbungen mit Beiträgen zur Chemie der Myelinstoffe. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14,** 1903, (337–370).

Henriques, V. u. **Hansen,** C. Ueber den Uebergang des Nahrungsfettes in das Hühnerei und über die Fettsäure des Lecithins. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14,** 1903, (390–397).

Koch, Waldemar. Die Lecithane und ihre Bedeutung für die lebende Zelle. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (181–188).

Schaerges, C. Ueber Protylin und organische Phosphorpräparate. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44,** 1903, (1–5).

Sivercev, D. T. Ueber den vergleichenden Gehalt an Lecithin des menschlichen Embryo und der Kinder früheren Alters. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (100). 24 cm.

MISCELLANEOUS ORGANIC SUBSTANCES.

1605 ALCOHOLS.

Clopatt, A[rthur]. Ueber die Einwirkung des Alkohols auf den Stoffwechsel [des Menschen.] F. Läkares. Handl., Helsingfors, **43,** 1902, (790–801). (Swe.); Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11,** 1901, (354–371) (German); Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (911–914) (German).

Diels, Otto und **Abderhalden,** Emil. Ueber den Abbau des Cholesterins. (1. Mitt.) Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (3177–3182). Berichtigung. Ebenda, **36,** 1903, (3930).

Nicloux, Maurice. Méthode de dosage de la glycérine dans le sang. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (559-561).

Orgler, Arnold. Ueber die Entstehung von Aceton aus krystallisiertem Ovalbumin. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1902, (583).

1610 AMIDO-ACIDS.

Bang, Ivar. Some notes on guanylic acid. (Norw.) Arch. Math. Naturv., Kristiania, **24,** 1902, (12).

Baum, Erich. Brenzschleimsäurechlorid als Acylierungsmittel, vergliche mit Benzoylchlorid. Synthese der Pyromykursäure. Diss. Berlin (Druck v. A. W. Schade), 1903, (44). 22 cm.

Fischer, Emil. Synthese von Derivaten der Polypeptide. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (2094-2106); Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1903,** (387–400).

——— Synthese von Polypeptiden. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (2982–2992).

——— und **Bergell,** Peter. Ueber die Derivate einiger Dipeptide und ihr Verhalten gegen Pankreasfermente. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (2592–2608).

——— und **Otto,** Erich. Synthese von Derivaten einiger Dipeptide. [Mit einem Nachtrag.] Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (2106–2116, 2993).

Habermann, J. und **Ehrenfeld,** R. Eine quantitative Methode zur Trennung des Leucins und Tyrosins. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1902, (18–28).

Herzog, R. O. Notiz über Histidin. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (248–249).

Kutscher, Fr[iedrich] und **Zickgraf,** Goswin. Die Bildung von Guanidin bei Oxydation von Leim mit Permanganaten. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1903,** (624–629).

Langstein, Leo. Zur Kenntnis der Endprodukte der peptischen Verdauung. Zweite Mittheilung. Die Endprodukte des krystallisierten Ovalbumins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (229–237).

Mörner, Carl Th. Farbenreaction des Tyrosins. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1902, (86–87).

Mostynskij, V. A. Umwandlungsproducte der Eiweissstoffe in den Erbsesamen unter der Einwirkung des Schimmelpilzes *Aspergillus niger.* (Russ.) Arch. veterin. nauk, St. Peterburg, **33,** 1903, (950–960).

Steudel, H. Das Verhalten der Hexonbasen zur Pikrolonsäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (219–220).

1630 ALLOXURIC SUBSTANCES.

Bądzyński, St[anisław] et **Panek,** K. Sur l'acide alloxyprotéique, principe constant de l'urine de l'homme. (Polish.) Kraków, Rozpr. Akad., A, **42,** 1902, (424–432).

——— ——— Über die Alloxyproteinsäure, einen normalen Harnbestandteil. (Polnisch.) Kraków, Bull. Intern. Akad., **1902,** (532–539).

Fischer, Emil. Synthesen in der Purin- und Zuckergruppe. Vortrag. Natw. Rdsch., Braunschweig, **18,** 1903, (157–159, 169–173).

Kossel, A[lbrecht] und **Steudel,** H. Ueber das Vorkommen des Uracils im Thierkörper. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (245–247).

1635 URIC ACID.

Hanson, Wilhelm. Ueber den klinischen Wert der quantitativen Harnsäurebestimmung nach der Methode von Ruhemann. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. G. Pöllner), 1902, (33). 21 cm.

Richter, Eduard. Die elektrolytische Darstellung von Stoffen aus organischen Lösungen, insbesondere der Harnsäure aus Harn. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **19,** 1902, (153–157).

1640 NITROGENOUS BASES.

Kossel, A[lbrecht] und **Steudel,** H. Ueber einen basischen Bestandteil thierischer Zellen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1902, (177–180).

——— ——— Ueber das Cytosin. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (377–380).

1648 PROTAMINES.

Goto, M. Ueber die Protamine. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1902, (94–144).

1649 PTOMAINES AND LEUCOMAINES.

Glikin, Wladimir Wolf. Untersuchungen zur Methode der Fettbestimmung in thierischem Material. Diss. Berlin. Altenburg (Druck von S. Geibel u. Co.), 1903, (42). 23 cm.

1650 BILE ACIDS.

Croftan, Alfred C. Zur Kenntniss des intermediären Kreislaufs der Gallensäuren. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (635–639).

Hammarsten, Olof. Untersuchungen über die Gallen einiger Polarthiere. I. Ueber die Galle des Eisbären. II. Abschnitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36,** 1902, (525–555).

Ørum, H. P. T. Chemical examinations of human bile. (Danish.) Dr. Disp., Kjöbenhavn (Prior), 1903, (102). 22 cm.

Wahlgren, V. Ueber Glycocholeinsäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36,** 1902, (556–567).

1670 ORGANIC SULPHUR-COMPOUNDS.

Friedmann, E. Ueber die Konstitution des Eiweisscystins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (433–434).

Ørum, H. P. T. Chemical examinations of human bile. (Danish.) Dr. Disp., Kjöbenhavn (Prior), 1903, (102). 22 cm.

Thiele, O. Ueber Uroferrinsäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (251–301).

1680 SUBSTANCES OF UNCERTAIN COMPOSITION. (*e.g.*, IODOTHYRIN, Etc.).

Fürth, Otto von. Zur Kenntnis des Suprarenins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1901, (243–251).

Zacharias, E[duard]. Beiträge zur Kenntniss der Sexualzellen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **19,** 1901, (377–396).

FOODS IN GENERAL.

1800 GENERAL.

Das Sanitätswesen des preussischen Staates während der Jahre 1898, 1899 und 1900. Im Auftrage des Ministers der geistlichen etc. Angelegenheiten bearb. v. d. Medizinal-Abteilung des Ministeriums. Berlin (R. Schoetz), 1903, (XIV + 658 + 199). 25 cm. 20 M.

Das Gesundheitswesen des preussischen Staates im Jahre 1901. Im Auftrage des Ministers der geistlichen etc. Angelegenheiten bearb. v. d. Medizinal-Abteilung des Ministeriums. Berlin (R. Schoetz), 1903, (XV + 497 + 117). 25 cm. 16 M.

Jahresbericht der Pharmacie, hrsg. vom Deutschen Apotheker-Verein. Bearb v. Heinr. Beckurts unter Mitwirkung von G. Frerichs. Jg 36, 1901. (Der ganzen Reihe Jg 61.) 2. Hälfte. Göttingen (Vandenhoeck & Ruprecht), 1903, (IV, 353–701). 23 cm.

Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Agrikultur-Chemie. Unter Mitwirkung von . . . hrsg. v. A[lbert] Hilger und Th. Dietrich. 3. Folge IV. 1901. Der ganzen Reihe 44. Jg. Berlin (P. Porey), 1902, (XXXVIII + 613). 23 cm. 26 M.

V. internationaler Kongress für angewandte Chemie zu Berlin am 2.—8. Juni 1903. ChemZtg, Cöthen, **27,** 1903, (539–547, 563–577, 583–597, 605–627, 631–633, 647–656, 658–660).

Vierter Bericht über die Versuchswirtschaft Lauchstädt der Landwirtschaftskammer für die Provinz Sachsen. Umfassend die Jahre 1899–1901. Unter Mitwirkung von D. Meyer und W. Grobler hrsg. von W. Schneidewind. Landw. Jahrb., Berlin, **3,** 1902, (823–970).

Abel. Eisengehalt einiger Nahrungs- und Genussmittel. Südd. ChemZtg, Mannheim, **1902,** (Nr 10).

Ahrens, Felix B. Anleitung zur chemisch-technischen Analyse. Ein Lehr- und Nachschlagebuch für Studierende . . . Stuttgart (F. Enke), 1901, (VIII + 446). 23 cm. 9 M.

Armsby, Henry Prentiss and others. Division of animal nutrition. Harrisburg, Pa., Rep. St. Coll., **1901–1902,** 1902, (280–396, with pl.).

Benedikt, Rudolf. Analyse der Fette und Wachsarten. 4. erw. Aufl., bearb. von Ferdinand Ulzer. Berlin (J Springer), 1903, (XII + 941). 24 cm. Geb. 18 M.

Beythien, A. Das Leuchtgas als analytische Fehlerquelle. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **6,** 1903, (497–498).

Böhmer, C. Die Kraftfuttermittel, ihre Rohstoffe, Herstellung, Zusammensetzung, Verdaulichkeit und Verwendung, mit besonderer Berücksichtigung der Verfälschungen und der mikroskopischen Untersuchung. Praktisches Handbuch. Berlin (P. Parey), 1903, (XI + 650). 23 cm. Geb. 15 M.

Bornemann, G. Fette und Oele. Bericht über das Jahr 1902. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **10,** 1903, (100–102, 128–130, 149–151).

Bürchner, Hermann. Handbüchlein der gesamten Viktualienpolizei. Eine Sammlung der Gesetze über den Verkehr mit Nahrungsmitteln etc., über den Verkehr mit Butter, Käse, Schmalz und Milch, über Schlachtvieh- und Fleischbeschau nebst einschlägigen Reichsgerichtsentscheidungen. Mit Erläuterungen . . . Landsberg L. (G. Verza), 1903, (176). 19 cm. 1,50 M.

Cheifec, M. N. Die Volksnahrung und ihr Einfluss auf die Enstehung der Krankheiten der Verdauungsorgane. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 1903, (590–593, 622–625, 647–648, 671–674).

Clausen, H. Futter-Ersatzzahlen. Ein Nachschlagebuch fur den praktischen Landwirt bei der Auswahl der Futtermittel. 2. verm. Aufl. Berlin, (P. Parey), 1903, (70). 19 cm. Kart. 1 M.

Cronberger, Bernhard. Praktische Naturkunde des Haushalts (Haushaltungskunde. Zum Gebrauche in Volks-, Mittel- und Haushaltungsschulen. 2. erw. Aufl. Berlin (O. Salle), 1903, (IV + 96, mit 1 Tab.). 23 cm. 1 M.

Dandois, L. Digestibilité des aliments. Rev. médic., Louvain, **1902,** (143–144).

Ekholm, Karl. Studien über den Nahrungsbedarf des erwachsenen ruhenden Mannes. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11,** 1901, (1–96).

Emmerling, [A.]. Resultate der Erhebungen über den Sandgehalt der Futtermittel. (Wiesbadener Protokoll S. 55.) Landw. Versuchstat., Berlin, **57,** 1902, (327–328).

Fahrion, W. Die Fettanalyse im Jahre 1902. Zs. angew. Chem., Berlin, **16,** 1903, (73–85).

Fischer, Ferdinand. Lehrbuch der chemischen Technologie. Leipzig (O. Wigand), 1903, (VI + 293). 24 cm. 7 M.

Fischl, Rudolf. Die Ernährung des Säuglings in gesunden und kranken Tagen. Sechs populäre Vorträge . . . Stuttgart (F. Enke), 1903, (132). 21 cm. 2 M.

Forster, A. Ein offenes Wort an Nahrungsmittelfabrikation und -Handel. [Betr. Täuschung des Publikums durch falsche Deklaration]. Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (181–183).

——— Unsauberkeit im Verkehr mit Nahrungs- und Genussmitteln. (Vortrag.) Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (476–481).

——— Erwiderung [auf den Artikel von R. Sendtner: Die ambulante Lebensmittelkontrolle, diese Zs., **9,** 1903, (14–15)]. Zs. öff. Chem., Plauen, **9,** 1903, (15–16).

Franke, E. Die Chemie der Küche auf Grundlage der allgemeinen Chemie, mit besonderer Berücksichtigung der Gesundheitspflege für die Mädchenschule und das Haus dargestellt. 7. verb. u. verm. Aufl., hrsg. von A. Kollmann. Leipzig (B. Franke), [1903], (VII + 169, mit 1 Taf.). Geb. 1,50 M.

Haedrich. Ein Vorschlag zur schärferen Ueberwachung des Verkehrs mit alkohol- und zuckerhaltigen Nahrungs- und Genussmitteln. Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (347–348).

Haig, Alex. Diät und Nahrungsmittel. Ihre Beziehung zu Kraftleistung und Ausdauer, Training und Athletik. In gemeinverständlicher Darstellung. 2. gänzl. umgearb. u. verb. Aufl. frei nach dem englischen Original v. J[oh. Jaroslaw] Marcinowski. Berlin (O. Salle), 1903, (VIII + 790. 21 cm. 4 M.

Hirschfeld, F. Die Ernährung der Soldaten vom physiologischen und volkswirthschaftlichen Standpunkt. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (380–383).

Hundeshagen, Franz. Zum Chemismus der Combinationsfärbungen. Beiträge zur Kenntniss der Eiweissstoffe. Zs. öff. Chem., Planen, **8**, 1902, (221–234, 241–253, 261–270).

Jorissen, A. Recherches sur la préparation de divers médicaments et sur la composition de quelques aliments ou boissons. Liège (imprimerie Faust Truyen), 1902, (22). 8vo.

Jürgensen, Chr. Procentische, chemische Zusammensetzung der Nahrungsmittel des Menschen. Graphisch dargestellt. 2. Aufl. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (23, mit 1 Kart.). 25 cm. 1,20 M.

Kassowitz, [Max]. Nahrung und Gift. Ein Beitrag zur Alkoholfrage. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (421–460).

Kellner, O. Stellungnahme zu dem Dormeyer'schen Verfahren der Fettebestimmung in Futtermitteln. (Hamburger Protokoll S. 66 ff.) Landw. Versuchstat., Berlin, **57**, 1902, (325–326).

Kerp, W. Ueber organisch gebundene schweflige Säure in Nahrungsmitteln. (Vorl. Mitt.) Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **6**, 1903, (66–68).

Lietz, O. Ueber Stärkebestimmungen. Vortrag. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (153–166).

Loges. Bestimmung der Acidität des Fettes der Futtermittel. Landw. Versuchstat., Berlin, **57**, 1902, (328).

Lohmann, W. Ueber Farbstoffe, welche zum Färben von Nahrungs- und Genussmitteln, insbesondere auch von Fleischwaren dienen. (Vortrag.) Mineralwasser-Fabrikant, Lübeck, **6**, 1902, (232–233, 258–260).

Mach, F. Bericht über die Fortschritte der Agricultur-Chemie. Chem-Ztg, Cöthen, **26**, 1902, (996–1001); **27**, 1903, (47–422).

Marpmann. Die schweflige Säure und die schwefligsauren Salze in Nahrungsmitteln. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **42**, 1902, (881).

Medicus, Ludwig. Practicum für Pharmaceuten. Analytische Uebungen und Präparate im Anschlusse an die „Einleitung in die chemische Analyse" und das Arzneibuch zusammengestellt. 2. verb. und verm. Aufl. Tübingen (H. Laupp), 1903, (XII + 264). 23 cm. 5,60 M.

Meyer, Arthur. Die Grundlagen und die Methoden für die mikroskopische Untersuchung von Pflanzenpulvern. Eine Einführung in die wissenschaftlichen Methoden der mikroskopischen Untersuchung von Gewürzen, pflanzlichen Arzneimitteln, Nahrungsmitteln, Futtermitteln, Papieren, Geweben u. s. w. Zum Gebrauche in den Laboratorien der Hochschulen und zum Selbstunterrichte. Für Nahrungsmittelchemiker . . . Jena (G. Fischer), 1901, (V + 258, mit 8 Taf.). 26 cm. 6 M.

Niemann, F. und **Profé,** O. Grundriss der Veterinär-Hygiene für Tierärzte und Studierende. Berlin (L. Marcus), 1903, (IV + 418). 22 cm. Geb. 11,50 M.

Nikitin, A. F. Ueber die Ernährung der Matrosen auf den Volga-Dampfschiffen. (Russ.) Věst. obšč. gigieny, St. Peterburg, **1903**, (227–249).

Oddi, R. Gli alimenti e la loro funzione nella economia dell'organismo individuale e sociale. Torino (Fratelli Bocca), 1902, (VI + 351, con 1 tav.). 22 cm.

Partheil, A[lfred]. Zur Kenntniss der Borsäure und über eine directe gewichtsanalytische Bestimmung derselben. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (632–634).

Pfuhl, E[duard]. Vergleichende Untersuchungen über die Haltbarkeit der Ruhrbacillen und der Typhusbacillen ausserhalb des menschlichen Körpers. Zs. Hyg., Leipzig, **40**, 1902, (555–566).

Piaskovskij, N. Ueber eine neue Theorie in der Physiologie und Hygiene der Ernährung. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **81**, 1903, (765–780).

Popelískij, L. B. Sur les principes physiologiques d'un régime alimentaire rationnel. (Russe.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **81**, 1903, (521–530).

Prausnitz, W[ilhelm]. Physiologische und sozial-hygienische Studien über Säuglings-Ernährung und Säuglings-Sterblichkeit. München (J. F. Lehmann), 1902, (III + 126). 23 cm. 3 M.

Proelss, H. und **Seel,** E. Die Dienstverhältnisse der deutschen Militärapotheker. Ein Unterrichts- und Nachschlagebuch . . . Unter Mitwirkung v. Syrée, Varges u. Milch bearb. Stuttgart (F. Enke), 1903, (XVI + 396). 23 cm. 7 M.

Riechelmann, [R.] und **Leuscher.** Kleinere Mitteilungen aus der Praxis.— Nachweis von Sandelholz in Cacao. Einfacher Nachweis von Milben in Mehl. Nachweis von Theerfarbstoffen in Eierteigwaren. Nachweis von Theerfarbstoffen in eingemachten Früchten, Fruchtmarmeladen etc. Schneller Nachweis von Borsäure in Leberwürsten etc. Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (202–206).

Růžička, Stanislav. Ein Selbstversuch über Ausnutzung der Nährstoffe bei verschiedenen Quantitäten des mit dem Mahle eingeführten Wassers. Arch. Hyg., München, **45,** 1902, (409–416).

Schilling, F[ritz]. Die Verdaulichkeit der Speisen. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (1045–1049).

Schlossmann, Arthur und **Moro,** Ernst. Zur Kenntniss der Arteigenheit der verschiedenen Eiweisskörper der Milch. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (597–598).

Schmitz-Dumont, [Winny]. Zur Bestimmung der Salizylsäure [in Nahrungsmitteln] bei Gegenwart von Pflanzensäuren. Zs. öff. Chem., Plauen, **9,** 1903, (21–25).

Sendtner, R. Die ambulante Lebensmitttelkontrolle. Erwiderung [auf den Vortrag von A. Forster: Unsauberkeit im Verkehr mit Nahrungs- und Genussmitteln, diese Zs., **8,** 1902, (476–481)]. Zs. öff. Chem., Plauen, **9,** 1903, (14–15).

Siats, H. Anleitung zur einfachen Untersuchung und Beurteilung landwirtschaftlich wichtiger Stoffe. Zum Gebrauche für Schüler landwirtschaftlicher Lehranstalten, für praktische Landwirte, Molkereien, sowie auch zu Vorprüfungen für marktpolizeiliche und gewerbliche Zwecke. 4. verb. Aufl. Hildesheim (A. Lax), 1903, (VIII + 396). 22 cm. 5 M.

Spaeth, Eduard. Der Nachweis künstlicher Farbstoffe in Nahrungs- und Genussmitteln. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44,** 1903, (117–118).

Springer, W. Nahrungsmitteltafel für Schulen und Haushaltungsschulen. [Nebst kurzen Erläuterungen.] Leipzig (B. G. Teubner), [1903]. 122 × 96 cm. Aufgez. 6 M.

Tangl, F[erencz]. Untersuchungen über den Einfluss der Art des Tränkens auf die Ausnützung des Futters. Landw. Versuchstat., Berlin, **57,** 1902, (329–358).

Thenius, Georg. Ueber die giftigen Farbstoffe, namentlich bei Kleidungsstoffen und Esswaaren, sowie über die organischen Gifte in Getränken, wie Bier u. s. w. Allg. D. Anz. chem. Ind., Berlin, **2,** 1901, (Nr 43, S. 1–2; 44, S. 1–2; 45, S. 1).

Thiesing, Hans. Die landwirtschaftliche Verwertung des Hausmülls. J. Landw., Berlin, **51,** 1903, (41–51).

Utz. Ueber erhitzte Fette und Oele. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **10,** 1903, (76–78).

———— Zur Untersuchung der fetten Oele. Chem. Zs., Leipzig, **2,** 1902, (158).

———— Mittheilungen aus der hygienisch-chemischen Untersuchungs-Station des k. bayr. II. Armee-Corps. 1. Nucoa. 2. Tafelschmalz. 3. Serum Dépiquant. 4. Zur Untersuchung von Sublimatverbandstoffen. 5. Backöl. 6. Butteröl. Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (447–450).

Varges. Einiges aus dem Handelsverkehr mit Nahrungsmitteln. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44,** 1903, (199–203).

Wassermann, A[ugust]. Ueber biologische Mehrleistung des Organismus bei der künstlichen Ernährung von Säuglingen gegenüber der Ernährung mit Muttermilch. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (16–17).

Wegele, Carl. Die Bedeutung der neueren Eiweisspräparate für die Ernährung. Kritisches Sammelreferat. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (618–628).

Wehmer, C[arl]. Reine und gewerbliche Bakteriologie im Jahre 1902. ChemZtg., Cothen, **27,** 1903, (166–172).

Weil, Ludwig. Fress- und Mastpulver. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (606–607).

Windisch, Karl. Bericht über die Thatigkeit der oenochemischen Versuchsstation der königlichen Lehranstalt für Wein-, Obst- und Gartenbau zu Geisenheim a. Rh. wahrend des Etatsjahres 1901. [In: R. Goethe, Bericht der königl. Lehranstalt . . . Geisenheim, 1901.] Wiesbaden, 1902, (131–154).

Woy, Rudolf. Die auf dem V. internationalen Kongresse in Berlin angenommenen Vereinbarungen einheitlicher Untersuchungsmethoden für Kunstdünger und Futtermittel. Zs. öff. Chem., Plauen, **9,** 1903, (223–226).

Zuntz, N[athan]. Ueber neuere Nahrpräparate in physiologischer Hinsicht. Vortrag. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12,** 1902, (363–381); **13,** 1903, (38–41).

1810 DIET. CONSTRUCTION OF DIETARIES.

Taschenbuch der Fortschritte der physikalisch-diätetischen Heilmethoden (Hydro-, Elektro- und Balneotherapie, Gymnastik, Massage, Diätetik etc.), hrsg. von F[riedrich] Schilling. Jg 3. Leipzig (B. Konegen), 1903, (XIII + 235). 16 cm. Geb. 3,60 M.

Albrand, Walter. Die Kostordnung an Heil- und Pflege-Anstalten. Zum Gebrauch für Aerzte, Verwaltungsbeamte etc. zusammengestellt. Leipzig (H. Hartung u. Sohn), 1903, (79). 19 cm. 1,80 M.

Armsby, H[enry] P[rentiss]. The isodynamic replacement of nutrients. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18,** 1903, (481–487).

Atwater, W[ilbur] O[lin]. Dietaries in public institutions. Washington, D.C., Yearbook U.S. Dept. Agric., **1901,** 1902, (393–408).

———— and **Bryant,** A. P. Dietary studies in New York City in 1896 and 1897. Washington, D.C., Bull. U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta., No. **116,** 1902, (1–83).

Bailey, E. H. S. A study of dietaries at Lawrence, Kansas. Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., **18,** 1903, (49–53).

Baltzer, Eduard. Vegetarisches Kochbuch für Freunde der natürlichen Lebensweise mit einem Vor- und Nachwort. 15. verb. u. verm. Aufl. Leipzig (H. Hartung u. Sohn), 1903, (XV + 178). 19 cm. Geb. 1,40 M.

Baumgärtner, Hans. Die moderne Behandlung der Zuckerkrankheit und die diabetische Küche. Für Aerzte und Laien bearb. München (Seitz & Schauer), 1903, (34). 25 cm. 1 M.

Bircher-Benner, M. Kurze Grundzüge der Ernährungs-Therapie auf Grund der Energie-Spannung der Nahrung. Berlin (O. Salle), 1903, (IV + 60). 23 cm. 1 M.

Campeggiani, M. Contributo allo studio dell'alimentazione del contadino italiano. Ann. igiene, Roma, **12,** 1902, (117–145).

Disqué, Ludwig. Die diätetische Küche. Mit besonderer Berücksichtigung der Diät und der physikalischen Heilfaktoren. Nebst einem Anhange über Kinderernährung und Diätetik der Schwangeren und Wöchnerinnen. 4. umgearb. Aufl. Leipzig (O. Spamer), 1903, (VIII + 183). 20 cm. Kart. 2 M.

Elkan, Siegmund. Hygiene und Diätetik für Lungenkranke. Leipzig (H. Hartung & S.), 1901, (VII + 87). 19 cm. 1,60 M.

Frankenhäuser, F[ritz]. Ueber die Bedeutung der physikalischen Chemie für einige therapeutische Probleme. Fortschr Med., Berlin, **19,** 1901, (693–703, 733–747).

Hirschfeld, Felix. Ueber Ernährung in der heissen Jahreszeit und im warmen Klima. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (674–677).

Kraft. Einiges über Ernährung. Schweiz. Bl. Gesundheitspfl., Zürich, **1901,** (61–64, 76–77).

Kühner, A[ugust]. Handbuch der Naturheilkunde auf wissenschaftlicher Grundlage sowie nach eigenen langjährigen Erfahrungen bearb. [Hydrotherapie.] 2. verm. Aufl. [Neue Titelausgabe.] Berlin (Berlinische Verlagsanst.), [1903], (VII + IV + 279). 23 cm. 5 M.

Liebe, Ernst. Zur Frage der künstlichen Säuglingsernährung (betr. den Artikel von S. Weissbein). Nebst Erwiderung von Weissbein. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (890).

Lorand, A. Die rationelle Behandlung der Zuckerkrankheit. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (48). 23 cm. 1 M.

Meyer, Arthur. Diät bei Peracidität. (Hyperacidität.) Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (747–751).

Oefele, Felix *Freiherr.* Allgemeine Diätfragen für Zuckerkranke. 4. Aufl. Neuenahr (Selbstverlag), 1903, (47). 20 cm. 0,80 M.

Popelïskij, L. B. Sur les principes physiologiques d'un régime alimentaire rationnel. (Russe.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **81,** 1903, (521–530).

Presch, Bernhard. Die physikalisch-diätetische Therapie in der ärztlichen Praxis. Würzburg (A. Stuber), 1903, (VIII + 646). 26 cm. 13 M.

Rommel, Otto. Der Soxhlet'sche Nährzucker in der Ernährungstherapie kranker Säuglinge. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (240–245).

Schlickeysen, Gustav. Obst und Brod. Die wissenschaftliche Diätetik des Menschen. 3. Aufl. Leipzig (H. Hartung u. Sohn), [1903], (310). 19 cm. Geb. 3 M.

Weissbein, S[iegfried]. Zur Frage der künstlichen Säuglingsernährung mit besonderer Berücksichtigung von Soxhlet's Nährzucker. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (541–543).

Werbe, G[eorg]. Ernährung und Pflege des Säuglings mit besonderer Berücksichtigung des „Magendarmkatarrhs" und der „englischen Krankheit". Hamburg (P. Conström), 1903, (32). 22 cm. 0,60 M.

Winckler, Axel. Kritik des Vegetarismus. Ein Beitrag zur Ernährungsfrage. [Neue Titelausgabe.] Berlin Berlinische Verlagsanst.), [1903], (III + 30). 23 cm.

1815 PREPARATION OF FOOD. (COOKING, ARTIFICIALLY DIGESTED FOOD, Etc.)

Anderson, Alexander P. A new method of treating cereal grains and starchy products. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **3,** 1920, (87–89).

Anker, Adolf und **Banzer,** M. C. Küchen-Lexikon der Fische, Krebse und Muscheln. Beschreibung aller in der Küche zur Verwendung kommenden Fische . . . unter besonderer Berücksichtigung der Nationalgerichte. 2. erw. Aufl. Frankfurt a. M. [Fachschriftenverl. d. internat. Verbandes der Köche, C. Blažek in Comm.], [1903], (326). 21 cm. Geb. 4,50.

Bordas et **Raczkowski,** Sig. de. Diminution du taux des lécithines dans les laits chauffés. Paris. C.-R. Acad. sci., **136,** (1903), (56–57).

Cnyrim, A. Die Konservierung der Nahrungsmittel, und zwar des Fleisches, der Fische und Gemüse, des Obstes und der Beeren, ferner die Herstellung des Fleischextraktes, der kondensierten Milch und der Eierpräserven, die Bereitung der Fruchtgelees, Marmeladen und Fruchtsäfte. 3. vollst. neu bearb. u. erw. Aufl. Leipzig (B. F. Voigt), 1903 (IV + 155). 23 cm. 2,50 M.

Forster, [A.]. Ueber mit Zink ausgeschlagene Backtröge. (Vortrag.) Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (412–415).

[Laves.] Über Nähr-Eiweiss-Präparate. [Habilitationsvortrag.] Schweiz. Wochenschr. Chem., Zürich, **39,** 1901, (209–211).

Liebreich, Oscar. Ueber die Wirkung der Borsäure und des Borax. (Ein zweites Gutachten.) Berlin (A. Hirschwald), 1903, (IV + 80, mit 5 Taf.). 25 cm. 4 M.

Rost, E[ugen]. Ueber die Wirkungen der Borsäure und des Borax auf den thierischen und menschlichen Körper, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verwendung zum Konserviren von Nahrungsmitteln. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (1–69, mit 3 Taf.).

——— Borsäure als Konservierungsmittel. Beiträge zur Beurteilung der Angriffe gegen das Verbot der Verwendung von Borsäure und deren Salzen bei der Zubereitung von Fleisch. Berlin (J. Springer in Komm.), 1903, (112, 62). 26 cm. 2,50 M.

ANIMAL FOODS.

1820 GENERAL.

Zunz, Edgard. La digestion des substances albuminoides. Bruxelles (A. Lefèvre), 1903, (20). 8vo.

1830 MILK. PROPERTIES AND COMPOSITION.

La cryoscopie du lait. Laiterie prat., Bruxelles, **1903**, (86).

Allgemeiner Anzeiger für die gesamte Milchwirtschaft. Jg 1. Hildesheim (F. Borgmeyer), 1902. Der Jg zu 52 Nummern 4 M.

Arbeiten der Versuchsstation für Molkereiwesen in Kiel (Abt. der Landwirtschaftskammer für die Provinz Schleswig-Holstein), H. 2: H. Weigmann. Versuche über die Pasteurisierung der Milch. Leipzig (M. Heinsius Nachfl.) 1903, (VII + 155). 22 cm. 3 M.

Die Milch und ihre Bedeutung für Volkswirtschaft und Volksgesundheit. Dargestellt im Auftrage der wissenschaftlichen Abteilung der allgemeinen Ausstellung für hygienische Milchversorgung Hamburg 1903. Hamburg (C. Boysen), 1903, (IV + 522). 24 cm. 6 M.

Milchwirtschaftliches Taschenbuch für 1903. Jg 27. Hrsg. von Benno Martiny. Tl 1 Tagebuch. Tl 2 Jahrbuch. Leipzig (M. Heinsius Nachf.), 1903, (V + 66, VI + 84). 15 cm. 2,50 M.

Molkerei-Kalender für 1903. Ein Taschen-, Notiz- und Nachschlagebuch für Molkereifachleute. Jg 11. Bearb. u. hrsg. v. der Redaktion der Molkerei-Zeitung. Hildesheim (Molkerei-Zeitung), [1903], (V + 144, mit Karte). 16 cm. Geb. 2 M.

Arnold, Carl und **Mentzel**, Curt. Die qualitativen Reaktionen des Wasserstoffsuperoxyds und deren Anwendbarkeit bei Gegenwart von Milch. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **6**, 1903, (305–309).

Aufsberg, Th[eodor]. Die Bereitung von Tilsiter Käsen. Mitt. milchwirthsch. Ver. Allgäu, Kempten, **12**, 1901, (76–78).

Aufsberg, Th[eodor]. Die Bereitung von Tilsiter Käsen an der Zentrallehr-Sennerei in Weiler. Mitt. milchwirthsch. Ver. Allgäu, Kempten, **12**, 1901, (301–308).

Baginskij, Adolf. Ueber die Ernährung der Brustkinder. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (177–179, 204–206).

Barskij, S. A. Neue Strömungen in der Frage über die künstliche Säuglingsnahrung. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (1250–1252, 1321–1323).

Burstert. Probemelkungen von Allgäuer Kühen V. Mitt. milchwirthsch. Ver. Allgäu, Kempten, **12**, 1901, (2–5, 17–28, 49–58).

———— Bericht der milchwirthschaftlichen Untersuchungs-Anstalt über ihre Thätigkeit im Jahre 1900. Mitt. milchwirthsch. Ver. Allgäu, Kempten, **12**, 1901, (195–200).

Camerer, [Wilhelm]. Zur Analyse der Frauenmilch. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (79–85).

Danilov, N. P. Ueber die negative Momente der Milchsterilisation in Bezug auf die künstliche Ernährung der Säuglinge. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (253–256).

de Beauce, Jacques. Constitution physique et chimique du lait. Laiterie prat., Bruxelles, **1903**, (51–52).

Edlefsen, [Gustav Julius Friedrich Ferdinand]. Säuglingsmilch und Milchpräparate. [In: Die Milch und ihre Bedeutung]. Hamburg, 1903, (209–240).

Eichloff. Chemie der Milch. [In: Die Milch und ihre Bedeutung]. Hamburg, 1903, (454–483).

Fischl, Rudolf. Die Ernährung des Säuglings in gesunden und kranken Tagen. Sechs populäre Vorträge . . . Stuttgart (F. Enke), 1903, (132). 21 cm. 2 M.

Frank, K[arl]. Ueber die Zusammensetzung der Kuhmilch. Diss. Leipzig. Mährisch-Schönberg (Druck v. F. Slawik), 1901, (V + 53). 23 cm.

Friedmann, [Salo]. Die Beurtheilung der Qualität der Frauenmilch nach ihrem mikroskopischen Bilde. Replik auf die Bemerkungen des Herrn Dr. Winter in No. 26 dieser Wochenschrift. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (548).

Glage, Friedrich. Die schädliche Wirkung der Krankheiten der Milchkühe, der Verabreichung bestimmter Arzneien und einer ungeeigneten Fütterung mit Bezug auf die Beschaffenheit der Milch. [In: Die Milch und ihre Bedeutung]. Hamburg, 1903, (81–102).

Grundmann. Unter welchen Voraussetzungen kann das Nichtfrischmilchendsein einer Kuh als Gewährsmangel geltend gemacht werden und wie lässt sich dasselbe feststellen? Zs. Thiermed., Jena, **5,** 1901, (338–360).

Hanne, Reinhold. Die Acidität der Kuhmilch. Diss. Leipzig (Druck v. O. Schmidt), 1902, (61). 21 cm.

Hauser. Die Arbeiten der Jahre 1897–1899 über Milch- und Säuglingsernährung. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (101–113).

Helm, Wilhelm. Die Tiefkühlung der Milch als Grundlage der hygienischen Milchversorgung. [In: Die Milch und ihre Bedeutung]. Hamburg, 1903, (103–120).

Herz. Die Molkereikosthalle auf der Oktoberfestwiese und die „gekochte Sauermilch." Milchztg, Leipzig, **31,** 1902, (743).

Herz, Franz Joseph. Die gerichtliche Untersuchung der Kuhmilch sowie deren Beurteilung. Berlin (Berlinische Verlagsanst.), [1903], VIII + 178, mit Tab. und Taf.). 24 cm. 4,50 M.

Heyer, [Carl]. Polizeiliche und chemische Milchcontrole und Entwurf einer Polzei-Verordnung über den Verkehr mit Milch. (Vortrag.) Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (344–347, 361–384).

Hippius, A. Ueber Milchpasteurisirung in der Kinderpraxis. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (850–851).

Höfer, Horst. Einfluss einer fettarmen und einer durch Kokosfett-Emulsion fettreich gemachten Nahrung auf Zusammensetzung der Milch und die Beschaffenheit des Milchfettes beim Rinde. Beitrag zur Lösung der Frage nache der Quelle des Milchfettes. Diss. Leipzig. Plauen-Dresden (Druck v. E. Kasten), 1902, (64). 21 cm.

Hübner, W. Einfache Milchuntersuchung. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903 (364).

Jensen, C. O. Grundriss der Milchkunde und Milchhygiene. Stuttgart (F. Enke), 1903, (VII + 228). 23 cm. 4,80 M.

Jolles, Adolf. Ein Beitrag zur Milch-Untersuchung. (Autoreferat.) Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **5,** 1902, (1198–1200).

Karell, Philipp. Die Milch-Kur. Vortrag. Mit einem Nachwort hrsg. v. Boden. Leipzig (Boden), 1903, (24). 24 cm. 0,50 M.

Keiffer. Le lait maternel. Bruxelles, Ann. Soc. méd.-chir. Brabant, **1902,** (71–79).

Kirchner, [Wilhelm]. Die Hauptphasen der geschichtlichen Entwickelung des Molkereiwesens in den letzten Jahrzehnten. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (1–18).

Klabuschnig, Albina. Molkerei und Viehwirtschaft in Kärnten. Ein Beitrag zur Wirtschaftsgeographie des nordischen Alpenlandes. Milchztg, Leipzig, **31,** 1902, (690–692).

Lerpscher, X[aver] und **Aufsberg,** Th[eodor]. Jahresbericht der Zentral-Lehrsennerei Weiler für das Jahr 1899–1900. Mitt. milchwirthsch. Ver. Allgäu, Kempten, **12,** 1901, (59–74).

Loock. Ein neues Sterilisierverfahren. ApothZtg, Berlin, **18,** 1903, (117–118).

Märki. Thätigkeitsbericht der Sennereiaufseher des milchwirthschaftlichen Vereins im Allgäu pro 1900. Mitt. milchwirthsch. Ver. Allgäu, Kempten, **12,** 1901, (200–205).

Martinoli, G. Studi e ricerche sulla composizione del colostro e del latte. Portici (Stab. Vesuviano), 1902, (38). 22 cm.

Metzlar, C. Wann darf die Mutter ihr Kind nicht säugen? (Hollandisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (486–503).

Mintrop, W. Etwas über alte und neue Milchwirtschaft und Mittel und Wege zur höchsten Verwertung der Kuhmilch. Stuttgart (E. Ulmer), 1901, (III + 50). 17 cm. 0,50 M.

Mohr, H. Statistisches über Rindviehhaltung und Milchwirtschaft in verschiedenen Ländern. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (19–44).

Müller, Wilhelm. Untersuchungen über die Aufrahmfähigkeit der Milch im Zusammenhange mit ihrer physikalischen Beschaffenheit und ihrer Zusammensetzung, besonders mit ihrem prozentischen Fettgehalte. Diss. Leipzig. Merseburg (Druck v. F. Stollberg), 1901, (V + 30). 23 cm.

Nagelschmidt, Franz. Ueber alimentäre Beeinflussung des osmotischen Druckes des Blutes bei Mensch und Thier. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (274–302).

Ohlen, [Th.] v. Kindersterblichkeit und Milchversorgung. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (241–332).

Prausnitz, W[ilhelm]. Physiologische und sozial-hygienische Studien über Säuglings-Ernährung und Säuglings-Sterblichkeit. München (J. F. Lehmann), 1902, (III + 126). 23 cm. 3 M.

Reinhard, Oskar. Herstellung von Kunsthefe mittels Milchsäure und Buttersäure. Alkohol, Berlin, **12,** 1902, (90).

Reinsch, A. Die gesetzliche Regelung des Milchverkehrs in Deutschland, insbesondere in den grösseren deutschen Städten. (Allgemeine Ausstellung für Hygienische Milchversorgung Hamburg 1903 Abteilung E. — Milchgesetzgebung und deren Handhabung.) Hamburg (C. Boysen), 1903, (48). 24 cm. 1,50 M.

Rettger, Leo F. The formation of film on heated milk. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (325–330).

Ricken, [Franz Wilhelm]. Unterleibstyphus und Molkereien. Zs. Med-Beamte, Berlin, **14,** 1901, (365–378).

Rimini, E. Die Büffelmilch und ihre Producte. Unters. Natl., Giessen, **17,** 1901, (338–355).

Ritter, Carl. Zur Technik der Fixirung fetthaltiger Flüssigkeiten. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (164).

Roberti, Victor von. Ueber die Zucht der Milchkuh. Eine Studie aus der Praxis. Breslau, Mitt. landw. Inst., **2,** 1902, (109–243).

Schäfer. Lehrbuch der Milchwirtschaft. Ein Leitfaden für den Unterricht an milchwirtschaftlichen und landwirtschaftlichen Lehranstalten sowie ein Wegweiser für erfolgreichen praktischen Betrieb. 7. Aufl., neubearb. v. H[ermann] Sieglin. Stuttgart (E. Ulmer), 1903, (XII + 290). 11 cm. Geb. 3,60 M.

Schlossmann, Arthur. Calorimetrische Milchuntersuchungen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (337–349).

Schrakamp, [Franz]. Milchversorgung und Milchkontrolle. Techn. Gemeindebl., Berlin, **6,** 1903, (36–38).

Schweitzer, Gustav. Milchhygienische Studien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **10,** 1903, (501–514, 563–570).

Sieveking, G. H[ermann]. Ueber Einrichtung und Betrieb von Milchhandlungen mit besonderer Berücksichtigung der Hamburger Verhältnisse. [In: die Milch und ihre Bedeutung]. Hamburg, 1903, (121–138).

Starck, [Wilhelm] v. Ueber das Vorkommen des infantilen Skorbut (Barlow'sche Krankheit) in Schleswig-Holstein. Kiel, Mitt. Ver. schlesw.-holst. Aerzte, (N.F.), **11,** 1902, (30–34).

Stich, Conrad. Loocks Sterilisierverfahren. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (235).

Timpe, Theodor. Die Herstellung von Milch-Spezialitäten in der Mineralwasserfabrik. Mineralwasser - Fabrikant, Lübeck, **6,** 1902, (348–351).

Tunnicliffe, F. W. The digestibility of the albuminous constituents of human milk and that of various substances for it. J. Hygiene, London, **2,** 1902, (445–451).

Utz. Beitrag zur Milchuntersuchung. Milchztg, Leipzig, **31,** 1902, (822).

Utz, [Franz]. Der Nachweis von gekochter und ungekochter Milch und ein neues Verfahren zur Unterscheidung beider. ChemZtg, Cöthen, **26,** 1902, (1121–1122).

——— Arnold's Guajakprobe zur Unterscheidung roher von gekochter Milch. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **42,** 1902, (861–862).

Variot, G. Le lait considéré comme vecteur du phosphate de chaux. Médecin, Bruxelles, **1901,** (26–27).

Vieth. Die Behandlung der Milch mit Rücksicht auf die Seuchentilgung. Vortrag. Allg. Anz. Milchw., Hildesheim, **1,** 1902, (123–124, 135–136).

——— und **Martiny,** Benno. Fliegels Milchfilter. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **16,** 1901, (95–96).

Vieth, P. Beobachtungen betreffend Ahlborns Dampfspar-Milcherhitzer mit Berieselungs-Wärmeaustausch. Milchztg, Leipzig, **31,** 1902, (769–770, 786–787); MolkZtg, Hildesheim, **16,** 1902, (929–931).

——— Die wichtigsten chemischen und physikalischen Verhältnisse der Kuhmilch. Hameln (Th. Fuendeling), [1903]. 75 × 64 cm. 2,50 M.

Voigt, J. F. Geschichtliches über die Versorgung Hamburgs mit Milch. Hamburg (C. Boysen), 1903, (VI+63). 23 cm. 1,50 M.

Wassermann, A[ugust]. Ueber biologische Mehrleistung des Organismus bei der künstlichen Ernährung von Säuglingen gegenüber der Ernährung mit Muttermilch. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (16–17).

Weber, Ew. Arnolds Guajakprobe zur Unterscheidung roher von gekochter Milch. Milchztg, Leipzig, **31,** 1902, (657–659, 673–676).

Weichardt, Wolfgang. Die Behandlung der Milch im Haushalt. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (333–344).

Weil, [Richard]. Ueber Milch-Hygiene. Vortrag. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **42,** 1902, (622–623).

Wick, H. Die Kuhmilch, ein Nahrungsmittel für Säuglinge und ihre Verwertung in landwirtschaftlichen Betrieben. Neuwied u. Leipzig (L. Heuser), 1903, (37). 22 cm. 0,60 M.

Wilson, Margaret B. On the growth of suckling pigs fed on a diet of skimmed cow's milk. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1903, (197–212).

1831 PROTEIDS OF MILK.

Fuld, Ernst. Ueber das Bordet'sche Laktoserum. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (425–429).

Natanson, Leo. Ueber den Milchpasteurisirapparat von Dr. E. Kobrak. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (31–34, 159–160).

Rosemann, R[udolf]. Physikalisch-chemische Untersuchungen über die Milch. (Autoreferat.) Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **5,** 1902, (1209–1210).

Rotondi, G. Sulla digestione del caseinogeno di donna e di mucca. Sperimentale, Firenze, **56,** 1902, (68–83).

Sackur, O[tto]. Das elektrische Leitvermögen und die innere Reibung von Lösungen des Caseïns. Zs. physik. Chem., Leipzig, **41,** 1902, (672–680).

Schlossmann, Arthur und **Moro,** Ernst. Zur Kenntnis der Arteigenheit der verschiedenen Eiweisskorper der Milch. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (597–598).

1832 CLOTTING OF MILK.

Fuld, Ernst. Ueber die Milchgerinnung durch Lab. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** ,1902, (169–200).

——— Ueber das Bordet'sche Laktoserum. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (425–429).

Weitzel, A. Ueber die Labgerinnung der Kuhmilch unter dem Einfluss von Borpräparaten und anderen chemischen Stoffen. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (126–166).

1833 FATS OF MILK.

Aufsberg, Th[eodor]. Rahmgewinnung und Butterbereitung. Stuttgart (E. Ulmer), 1903, (IV + 79). 21 cm. Kart. 1,20 M.

Beau. Sur la constitution physique des globules gras du lait. Rev. génér. lait., Bruxelles, 15, **1903,** (341–350).

Bordas et **Raczkowski,** Sig de. Diminution du taux des lécithines dans les laits chauffés. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (56–57).

Haarst, J. van. Ueber den Gebrauch des Amylalkohols bei der quantitativen Fettbestimmung in der Milch nach Dr. Gerber. Zs. angew. Chem., Berlin, **16,** 1903, (451–452).

Harnoth, Adolf. Versuche über den Einfluss einiger Futtermittel auf die Beschaffenheit des Milchfettes. Breslau, Mitt. landw. Inst., **2**, 1902, (71–108).

Herz, Fr. Jos. Kesselmilch von bestimmtem Fettgehalte. Mitt. milchwirthsch. Ver. Allgäu, Kempten, **12**, 1901, (225–233).

Hesse. Hat sich die Siedel'sche Ablesevorrichtung für Milchuntersuchungsgläser nach dem Dr N. Gerber'schen Verfahren bewährt? MolkZtg, Hildesheim, **17**, 1903, (145–146).

Höfer, Horst. Einfluss einer fettarmen und einer durch Kokosfett-Emulsion fettreich gemachten Nahrung auf Zusammensetzung der Milch und die Beschaffenheit des Milchfettes beim Rinde. Beitrag zur Lösung der Frage nach der Quelle des Milchfettes. Diss. Leipzig. Plauen-Dresden (Druck v. E. Kasten), 1902, (64). 21 cm.

Kaniss, A. W. Neuer Trocken-Wärme-Apparat (D.R.G.M.) für Massenfettbestimmungen nach dem Gerber'schen Verfahren unter Anwendung neuer Metall- Füll- und Schüttelstative (D.R.G.M.) für die Acid-Butyrometrie. Milchztg, Leipzig, **32**, 1903, (101–102).

Klein, J. und **Kirsten**, Arthur (Referent). Beiträge zur Untersuchung und Kenntnis der Zusammensetzung des Milchfettes. II. Die Zusammensetzung des Milchfettes einzelner Kühe der Holländer Rasse. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **6**, 1903, (145–160).

Lauterwald, Franz. Ueber die Brauchbarkeit des Fettbestimmungsapparates „Laktoskop." MilchZtg, Leipzig, **31**, 1902, (625–628).

Louise et **Riquier**, Ch. Sur le calcul de l'écrêmage et du mouillage dans les analyses de lait. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (122–123).

Müller, Wilhelm. Untersuchungen über die Aufrahmfähigkeit der Milch im Zusammenhange mit ihrer physikalischen Beschaffenheit und ihrer Zusammensetzung, besonders mit ihrem prozentischen Fettgehalte. Diss. Leipzig. Merseburg (Druck v. F. Stollberg), 1901, (V + 30). 23 cm.

Pittius. Die Methode von Gaulin-Paris zur Homogenisierung der Milch. MaschZtg, Berlin, **1903**, (91–92).

Poliakov, Ja. L. Eine vereinfachte Formel zur Bestimmung des Fettgehaltes der Milch. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (285).

Schulte-Bäumingʻhaus, Clemens. Ueber die Wirkung und den Verbleib einiger an Milchkühe gefütterten Mineralstoffverbindungen (Eisen, Calcium, Chlor, Phosphorsäure). Breslau, Mitt. landw. Inst., **2**, 1902, (25–69).

1835 SALTS AND GASES OF MILK.

Pœhl, Alexandre de. Influence des agents de catalyse sur le fonctionnement de l'organisme: spermine, cérébrine et chloradrénal. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1141–1143).

1836 OTHER CONSTITUENTS OF MILK.

Freudenreich, Ed[uard] v. Ueber das Vorkommen von Bakterien im Kuheuter. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **10**, 1903, (401–423).

Hagemann, C[arl]. Milchkonservierungsmittel und deren Gesundheitsschädlichkeit. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (194–208).

Hesse, W. Ueber die Abtödtung der Tuberkelbacillen in 60° C warmer Milch. Zs. Thiermed., Jena, **5**, 1901, (321–325).

Plaut, H[ermann] C. Die pathogenen Mikroorganismen in Milch und Milchprodukten. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (395–453).

Reeb, E[mile]. De la toxicité du lait sous l'influence de la nourriture. Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., **35**, 1901, (53–56).

Rosatzin, Th[eodor]. Milch und Tuberkulose. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (162–193).

Sieveking, G. H[ermann]. Welche Rolle spielt Milch bei der Verbreitung von Typhus, Diphtherie und Scharlach? [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (139–161).

Weigmann, H. Die Saprophyten der Milch und ihre Beziehungen zur Milchwirtschaft und zum Molkereigewerbe. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (372–394).

1837 SOURING AND FERMENTATIVE CHANGES IN MILK.

Dandois, L. Rôle des ferments du lait. Rev. médic., Louvain, **1902,** (315–320).

Ferguson, Meade. Wie vollzieht sich die spontane Zersetzung der Milch bei 40–44° C., besonders bei 42°, und welche Organismen sind dabei betheiligt? Diss. Göttingen (Druck v. W. F. Kaestner), 1902, (47). 21 cm.

Fuld, Ernst. Ueber die Milchgerinnung durch Lab. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (169–200).

Hanne, Reinhold. Die Acidität der Kuhmilch. Diss. Leipzig (Druck v. O. Schmidt), 1902, (61). 21 cm.

Hennig, [Carl]. Ueber Alpenmilch. Leipzig, SitzBer. natf. Ges., **26, 27,** (1899–1900), 1901, (17–18).

Korschun, S. Sind im Labmolekül mehrere functionierende Gruppen anzunehmen? Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (366–376).

Lindén, K. E. Eine durch infektierte Milch hervorgerufene Typhusepidemie. (Schwedisch.) F. Läkares. Handl., Helsingfors, **6,** 1903, (515–533).

Loew, O[skar]. Eine Bemerkung über Katalase. Zs. Biol., München, **43,** 1902, (256–257).

Müller, Paul Theodor. Weitere Studien über das Laktoserum. III. Mitteilung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (48–69).

Spolverini, M. L. Sui fermenti del latte e sui mezzi adatti a determinare la comparsa nel latte di alcuni animali di fermenti normalmente assenti. Policlinico, Roma, P, **8,** 1902, (707–712).

Weigmann, H. Die Saprophyten der Milch und ihre Beziehungen zur Milchwirtschaft und zum Molkereigewerbe. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (372–394).

(Q–9987)

1838 COLOSTRUM.

Martinoli, G. Studî e ricerche sulla composizione del colostro e del latte. Portici (Stab. Vesuviano), 1902, (38). 22 cm.

1839 PREPARATIONS FROM MILK. (CREAM, BUTTER, CHEESE, Etc.)

Aschan, O[ssian]. Ueber Margarin und dessen Fabrication. (Schwedisch. Medd. F. Kem. Samf., Helsingfors, **9,** 1901, (9–15).

Aufsberg, Th[eodor]. Brennbares Gas in einem geblähten Emmenthaler Käse. Ein Beitrag zur Käse-Gährung und- Reifung. Mitt. milchwirthsch., Ver. Allgäu, Kempten, **12,** 1901, (179–180).

——— Rahmgewinnung und Butterbereitung. Stuttgart (E. Ulmer), 1903, (IV + 79). 21 cm. Kart. 1,20 M.

Baginskij, Adolf. Ueber die Ernährung der Brustkinder. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 1903, (177–179, 204–206).

Baier, Ed. Erfahrungen über die refraktometrische Prüfung von Butter und über ein neues Specialthermometer zum Butter-Refraktometer. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **5,** 1902, (1145–1150).

Biel, J. Ueber künstliche Säuglingsnahrung. St. Peterburg. Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (291–293).

Bochicchio, N. I diversi tipi di formaggio e relativi sistemi di preparazione. Milano (Marcolli e Turati), 1902, (264). 16 cm.

Bonanni, A. e **Baldoni,** A. Il grado della assimilabilità del formaggio. Arch. farmac. sper., Roma, **1,** 1902, (162–168).

Brutan, P. A. Ueber die Kumyss-Behandlung. (Russ.) Pskov, Prot. Obšč. vrač., (1901–1902), **1903,** (1–13).

Burstert. Bericht der milchwirthschaftlichen Untersuchungs-Anstalt über ihre Thätigkeit im Jahre 1900. Mitt. milchwirthsch. Ver. Allgäu, Kempten **12,** 1901, (195–200).

Edlefsen, [Gustav Julius Friedrich Ferdinand] Säuglingsmilch und Milchpräparate. [In: Die Milch und ihre Bedeutung]. Hamburg, 1903, (209–240).

Ehrle. Die Brüllerkrankheit (Brummen) der Kühe. Mitt. milchwirthsch. Ver. Allgäu, Kempten, **12,** 1901, (180–182).

Epstein, Stanislaus. Untersuchungen über die Reifung von Weichkäsen. 2. Mitteilung. Arch. Hyg., München, **45,** 1902, 354–376.

Freudenreich, Ed[uard] von. Ueber den Einfluss niedriger Temperaturen auf die Käsereifung. Milchztg, Leipzig, **31,** 1902, (628–629).

——— und **Thöni,** J. Ueber die in der normalen Milch vorkommenden Bakterien und ihre Beziehungen zu dem Käsereifungsprozesse. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **10,** 1903, (305–311, 340–349).

Hamilton, G. Herstellung von Dauerbutter. MolkZtg, Hildesheim, **17,** 1903, (81–82).

Henzold, Ottomar. Bittere Butter. Milchztg, Leipzig, **31,** 1902, (822–823).

Herz, F. Jos. Kesselmilch von bestimmtem Fettgehalte. Mitt. milchwirthsch. Ver. Allgäu, Kempten, **12,** 1901, (225–233).

Hesse, F. Die Theorien der Butterbildung. Milchztg, Leipzig, **31,** 1902, (737–738, 757–758).

Hultgren, E. O. Untersuchungen über ein neues Nähr[Milch-]eiweisspräparat, „Proton" (Alfa-Laval). Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13,** 1902. (144–169).

Kister, [Julius]. Ueber die durch Mikroorganismen bedingte Gesundheitsschädlichkeit der Butter und andere Milchprodukte. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (358–371).

Kornilov, N. Zur Frage über Surrogate der Kuhbutter. Breitalg. Untersuchungsmethoden und Wertbestimmung. Diss. (Russ.) Moskva, 1903, (351). 27 cm.

Kreis, Hans und **Hafner,** August. Ueber Stearinsäure-Bestimmungen. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **6,** 1903, 22–27).

Lauterwald, Franz. Ueber die Sesamöl-Reaktion in gefärbter Butter. Milchztg, Leipzig, **31,** 1902, (771–772, 788–789).

Lerpscher, X[aver] und **Aufsberg,** Th[eodor]. Jahresbericht der Zentral-Lehrsennerei Weiler für das Jahr 1899–1900. Mitt. milchwirthsch. Ver. Allgäu, Kempten, **12,** 1901, (59–74).

Lochte, [E. H. Th.] Ueber Käsevergiftung. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (345–357).

Märki. Thätigkeitsbericht der Sennereiaufseher des milchwirthschaftlichen Vereins im Allgäu pro 1900. Mitt. milchwirthsch. Ver. Allgäu, Kempten, **12,** 1901, (200–205).

Maliuženko, D. M. Eine Tabelle der Nahrungsmittel zur künstlichen Ernährung gesunder Säuglinge. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 1903, (507).

Pick, P. Margarinebutter- und Schmelzmargarine-Parfums. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **10,** 1903, (175–178).

Plaut, H[ermann] C. Die pathogenen Mikroorganismen in Milch und Milchprodukten. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (395–453).

Pollatschek, Paul. Ueber Schmelzmargarine. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **10,** 1903, (53–54).

Rimini, E. Die Büffelmilch und ihre Producte. Unters. Natl., Giessen, **17,** 1901, (338–355).

Rodella, Antonio. Ueber das regelmässige Vorkommen der streng anaëroben Buttersäurebacillen und über andere Anaërobenarten in Hartkäsen. I. II. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **10,** 1903, (499–500, 753–755).

Romme, R. Les intoxications par les crêmes de patisseries. J. médic., Bruxelles, **1903,** (144).

Sala, A. Quantità relativa degli acidi volatili del grasso nei formaggi pecorini e maturi. Modena, Staz. sper. agr. ital., **35,** 1902, (570–574).

Sartori, G. Chimica e tecnologia del caseificio. Vol. 1°. Chimica. Torino (Unione tip. Editrice), 1902, (310). 22 cm.

Schäfer. Lehrbuch der Milchwirtschaft. Ein Leitfaden für den Unterricht an milchwirtschaftlichen und landwirtschaftlichen Lehranstalten sowie ein Wegweiser für erfolgreichen praktischen Betrieb. 7. Aufl., neubearb. v. H[ermann] Sieglin. Stuttgart (E. Ulmer), 1903, (XII + 290). 11 cm. Geb. 3,60 M.

Soltsien, P. Sesamölreaktion mittels Zinnchlorürs. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (524–525).

Swaving, A. J. Ueber den Einfluss der Baumwollensamenmehl- und Sesamkuchen-Futterung auf die Beschaffenheit des Butterfettes. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **6,** 1903, (97–115).

Utz, F. Fortschritte in der Untersuchung und Beurteilung von Butter, Margarine und Schweineschmalz im Jahre 1901. Natw. Wochenschr., Jena, **17,** 1902, (601–605).

Varges. Ueber Milchfleischextrakt Dr. Eberhard's. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47,** 1903, (343–347).

Wegele, Carl. Die Bedeutung der neueren Eiweisspräparate für die Ernährung. Kritisches Sammelreferat. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (618–628).

Weigmann, H. Die Saprophyten der Milch und ihre Beziehungen zur Milchwirtschaft und zum Molkereigewerbe. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (372–394).

Zega, A. und **Knez-Milojković,** Dobr. M. Serbische Magerkäse. ChemZtg, Cöthen, **27,** 1903, (15).

1840 EGGS.

Hartung, C[urt]. Der Eisengehalt des Hühnereies. Zs. Biol., München, **43,** 1902, (195–212).

Juckenack, A[dolf]. Untersuchung und Beurteilung von eigelbhaltigen Nahrungs- und Genussmitteln, insbesondere von Eierteigwaren und Eierkognak. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13,** 1903, (294–304).

Mittenzweig, [Hermann Friedrich August]. Geniessbarkeit von theilweis verdorbenen Hühnereiern. Zs. Med-Beamte, Berlin, **14,** 1901, (265–269).

Varges. Zur Frage der Eiermelein. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44,** 1903, 300.

1850 MEAT (FLESH).

Ausführungsbestimmungen, betreffend die Schlachtvieh- und Fleischbeschau, einschliesslich der Trichinenschau, bei Schlachtungen im Inlande. Vom 20. März 1903. Berlin (R. Schoetz), 1903, 40). 11 cm. 1 M.

Das Reichsgesetz betreffend die Schlachtvieh- und Fleischbeschau vom 3. Juni 1900 mit den Ausführungsbestimmungen des Bundesrats in der abgeänderten Fassung vom 27. März 1903 und den preussischen Ausführungsbestimmungen vom 20. März 1903 nebst allen zugehörigen Materialien. Erg. u. ber. Textausg. 13. Aufl. Berlin (C. Heymann), 1903, (VIII + 381). 15 cm. 1,60 M.

Deutscher Veterinär-Kalender für das Jahr 1904. Hrsg. in 2 Tln von R[einhold] Schmaltz. Mit Beitragen von Arndt [u. A.]. Berlin (R. Schoetz), 1904, (XVI + 312). 16 cm. 5 M.

Die Fleischbeschaugesetzgebung des deutschen Reiches nebst dem preussischen Ausführungsgesetz sowie den hierzu ergangenen Bekanntmachungen und Erlassen. 2. Aufl. Berlin (R. Schoetz), 1903, (VII + 236). 19 cm. 2 M.

Fleischbeschau-Zollordnung nebst dem Gesetze vom 3. Juni 1900, betreffend die Schlachtvieh- und Fleischbeschau, und den Ausführungsbestimmungen D. Hrsg. im Reichsschatzamte. Berlin (G. Schenck), 1903, (67). 22 cm. 0,80 M.

Fleischbeschau- und Trichinenschau-Kalender für das Jahr 1903. Hrsg. v. F. Meyer. Cöln a. R. (Kölner Verlags-Anstalt), [O. J], (VIII + 193, mit Kalender und Beilage). 15 cm. 2,50 M.

Gesetze, Verordnungen und Dienstanweisungen über die Fleischbeschau und die gesundheitspolizeiliche Behandlung des Schlachtviehs und Fleisches bei Schlachtungen im Grossherzogtum Hessen. Amtliche Handausg. Darmstadt (G. Jonghaus), 1903, 100 (IV) 22 cm. 0,80 M.

Reichsgesetz betreffend die Schlachtvieh- und Fleischbeschau. Vom 3. Juni 1900. Textausgabe mit Ausführungsvorschriften, Einleitung und Sachregister. Ansbach C. Brügel u. S., 1903. VIII + 190. 16 cm. Kart. 0,80 M.

Reichsgesetz betreffend die Schlachtvieh- und Fleischbeschau nebst den Ausführungsbestimmungen des Bundesraths und dem preussischen Ausführungsgesetz. Berlin (Verl. d. allg. Fleischer-Ztg.), 1903, (96). 23 cm. 1,50 M.

Taschenkalender für Fleischbeschauer. Jg 3, 1903. Unter Mitwirkung v. M. Schlegel und R. Froehner hrsg. v. A. Johne. Berlin (P. Parey), 1903, (III + 142, mit Kalender und Beilage). 15 cm. 2 M.

Taschenkalender für Fleischbeschauer und Trichinenschauer. Jg 4, 1904. Hrsg. v. A[lb.] Johne. Unter Mitwirkung v. M. Schlegel u. R[einhard] Froehner. Berlin (P. Parey), 1904, (VII + 212). 16 cm.

Tierärztlicher Taschenkalender für 1903. Bearb. u. hrsg. v. M[ich.] Albrecht und H[ermann] Bürchner. Jg 7. Tl 1–3. Straubing (Cl. Attenkofer), 1903. (XII + 322; II + 174; IV + 182). 16 cm. 4 M.

Acqua (Dall'), F. Sull'alimentazione carnea. Milano, Giorn. Soc. ital. igiene, **24**, 1902, (483–491).

Bernard, Maurice. Nachweis künstlicher Farbstoffe in Fleischwaren. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **42**, 1902, (485).

Boysen, C. Die Nutzbarmachung der Fleischschau-Ergebnisse für die Landwirtschaft. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **16**, 1901, (127–128).

Buchka, K. von. Gesetz, betreffend die Schlachtvieh- und Fleischbeschau vom 3. Juni 1900 nebst Ausführungsbestimmungen. Hrsg. u. erläutert. Berlin (J. Springer), 1902, (VIII + 184). 19 cm. 2,40 M.

Byk, [Leopold]. Zur Schädlichkeit des „Präservesalzes". D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (598).

Chapelle, Ph. La viande crue et la zomothérapie. Médecin, Bruxelles, **1902**, (178–179).

Dosquet-Manasse, Wilhelm. Ueber den Missbrauch der Borsäure. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1167–1170).

Edelmann, [Richard]. Grundsätze für die Ausübung der Schlachtvieh- und Fleischbeschau und insbesondere für die Beurteilung der Genusstauglichkeit des Fleisches bei Schlachtungen im Inlande. Als Taschenbuch für tierärztliche und nichttierärztliche Fleischbeschauer . . . Leipzig (A. Rossberg), 1903, (IV + 37). 18 cm. 0,80 M.

Ehrlich, Hermann. Die Schlachtvieh- und Fleischbeschau nach dem Reichsgesetze vom 3. Juni 1900 und dem preussischen Ausführungsgesetze vom 28. Juni 1902. Unter besonderer Berücksichtigung der für Landwirte und Fleischer in Betracht kommenden Bestimmungen. Berlin (P. Parey), 1902, (VI + 60). 20 cm. 0,80 M.

Fischoeder, F. Leitfaden der praktischen Fleischbeschau einschliesslich der Trichinenschau. 5. neubearb. Aufl. Berlin (R. Schoetz), 1903, (XII + 262). 18 cm. Kart. 5 M.

Fränkel, J. Untersuchung von Farbstoffen, welche zum Färben von Wurst, Fleisch und Konserven dienen. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **18**, 1902, (518–521).

Frentzel, Johannes und **Schreuer,** Max. Verbrennungswärme und physiologischer Nutzwerth der Nährstoffe. III. Abhandlung: Der Nutzwerth des Fleisches. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol., Abt., **1902**, (282–326).

Grixoni, G. Sul contenuto in acqua, azoto e grassi di alcune carni in conserva. Riv. igiene san. pubbl., Torino, **13**, 1902, (765–777).

Günther, Adolf. Chemische Untersuchung eines neuen im Handel befindlichen „Dauerwurstsalzes Borolin" und eines „Dauerwurstgewürzes". Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19**, 1902, (446).

Harnack, Erich. Einige Betrachtungen über Fleischpräservesalze. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (887–889).

Hofmann, Franz. Die angebliche Unschädlichkeit von Borsäure im Fleische. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (832–833).

Jess, [Paul]. Ueber die Stempelung der der Fleischschau unterzogenen Organe. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (441–443).

Johne, A[lbert]. Der Trichinenschauer. Leitfaden für den Unterricht in der Trichinenschau und für die mit der Kontrolle und Nachprüfung der Trichinenschauer beauftragten Veterinär- und Medizinalbeamten. 8. umgearb. Aufl. Berlin (P. Parey), 1903, (XII + 183). 23 cm. Geb. 3,50 M.

——— Der Laien-Fleischbeschauer. Leitfaden für den Unterricht der nich tierärztlich approbierten Fleischbeschauer (Laien-Fleischbeschauer) und für die mit deren Prüfung und Beaufsichtigung beauftragten Veterinärbeamten . . . 3. vollst. neubearb. Aufl. Berlin (P. Parey), 1903, (XXIV + 498). 20 cm. 6,50 M.

Kionka, [Gottlieb Julius Heinrich]. Zur Frage nach der Giftigkeit der Präservesalze. Ein Wort zur Abwehr. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (598).

Koschel, Otto und **Marschner,** L. Leitfaden für Laien-Fleischbeschauer. Kurze, gemeinfassliche Belehrung über die Fleischschaugesetze und die Untersuchung der Schlachttiere und des Fleisches nebst einem Anhang über die Ausführung der Trichinenschau. 2. Aufl. Breslau (Maruschke & Berendt), 1903, (VIII + 258). 19 cm. Geb. 3 M.

Kraus, A. und **Schmidt,** H. Kann in dem Zusatz von schwefligsaurem Natrium zu gehacktem Rindfleisch eine Fälschung erblickt werden? Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (500–504).

Long-Preusse. Praktische Anleitung zur Trichinenschau. 4. Aufl. bearb. v. M. Preusse, Berlin (R. Schoetz), 1903, (IV + 65). 22 cm. 2,50 M.

Mari, N. N. Die biologische Methode zur Unterscheidung verschiedener Fleischarten. (Russ.) Arch. veterin. nauk, St. Peterburg, **33**, 1903, (701–712).

Merkel, Gottl. Die Verwendung der Borsäure in der inneren Medizin. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (100–101).

Molisch, Hans. Ueber das Leuchten des Fleisches, insbesondere todter Schlachtthiere. Bot. Ztg, Leipzig, **61**, 1903, Abt. 1, Originalabhandlungen, (1–18).

Müller, Max. Ueber das Wachstum und die Lebenstätigkeit von Bakterien sowie den Ablauf fermentativer Prozesse bei niederer Temperatur unter spezieller Berücksichtigung des Fleisches als Nahrungsmittel. Diss. Giessen. München (Druck v. R. Oldenbourg), 1903, (73). 23 cm.

Ostertag, [Robert]. Wandtafeln zur Fleischbeschau. 6 Taf. Berlin (R. Schoetz), [1903]. 82 × 112 cm. 20 M.

——— Leitfaden für Fleischbeschauer. Eine Anweisung für die Ausbildung als Fleischbeschauer und für die amtlichen Prüfungen. 3 Aufl. Berlin (R. Schoetz), 1903, (XII + 217); 5. ergänzte Aufl. [ib.], (XII+229). 24 cm. Geb. 6.50 M.

Osthoff, Georg. Schlachthöfe und Viehmärkte. 2. umgearb. Aufl. Hrsg. v. M. Fischer. Leipzig (C. Scholtze), 1903, (X + 601, mit Tafn.). 22 cm. 10 M.

Panà, M. **e Grixoni,** G. Sul valore nutritivo delle carni in conserva . . . Riv. igiene san. pubbl., Torino, **13,** 1902, (868–879).

Penkert. Trichinenepidemie in Sangerhausen. Gebühren der Fleischbeschauer. Zs. MedBeamte, Berlin, **14**, 1901, (49–51).

Polenske, Eduard. Ueber den Borsäuregehalt von frischen und geräucherten Schweineschinken nach längerer Aufbewahrung in Boraxpulver oder pulverisirter Borsäure. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (167–168).

Rost, E[ugen]. Borsäure als Konservierungsmittel. Beiträge zur Beurteilung der Angriffe gegen das Verbot der Verwendung von Borsäure und deren Salzen bei der Zubereitung von Fleisch. Berlin (J. Springer in Komm.), 1903, (112, 62). 26 cm. 2,50 M.

Schmidt, Georg. Die Fleischbeschau-Zollordnung und die gesetzlichen Bestimmungen über die Auslands-Fleischbeschau. Berlin (C. Heymann), 1903, (XI + 300). 23 cm. 5 M.

Schmidt, H. Borsäure als Konservierungsmittel. ChemZtg, Cöthen, **27,** 1903, (196–197).

Schmutterer, W. Taschenbuch für Fleischbeschauer. München (C. Gerber), 1903, (X + 29, mit Tagebuch). 17 cm. Geb. 1,50 M.

Schrakamp, [Franz]. Das Fleisch und die Konservierungssalze. Techn. Gemeindebl., Berlin, **5,** 1903, (356–358).

Schroeter. Das Fleischbeschaugesetz nebst preussischem Ausführungsgesetz und Ausführungsbestimmungen zusammengestellt und mit Anmerkungen versehen. Berlin, (R. Schoetz), 1903, (XV + 544); [ib], 1904, (XVI + 551). 19 cm. Geb. 6, 50 M.

Schultz, Arthur. Ueber die Berechtigung des Bundesrathsbeschlusses vom 18. Februar 1902 bezüglich des Verbotes der schwefligen Säure und ihrer Salze. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (685–688).

Šepilevskij, E. I. Mikrobiologische Grundlagen der Lehre über Botulismus und Fleischvergiftung. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **3,** 1903 (197–216).

Spindler, G. Das Schlachtvieh- und Fleischbeschaugesetz vom 3. Juni 1900 mit den Aufführungsvorschriften des Reichs und Württembergs. Textausgabe mit Anmerkungen. Stuttgart (W. Kohlhammer), 1903, (XXXI + 306). 21 cm. 2,20 M.

Tempel, M. Die Fleischbeschau- und Schlachtvieh-Versicherungsgesetze und Verordnungen im Königreich Sachsen. Zum Gebrauche für Tierärzte . . . zusammengestellt. 2. stark verm. Aufl. Leipzig (R. C. Schmidt & Co.), 1903, (XV + 490). 19 cm. Geb. 4,60 M.

Zunz, E. Zur la digestion de la viande. Bruxelles, Bul. Soc. roy. sci. médic. nat., **1902,** (119–122; Bruxelles (H. Lamertin), 1902, (4). 8vo.

1855 PREPARATIONS FROM MEAT. (SOUP, BEEF-TEA, Etc.).

Le suc de viande "Puro." Médecin, Bruxelles, **1902,** (234–235).

Benoit. Un nouvel aliment réellement scientifique, le puro. Médecin, Bruxelles, **1902,** (91–92).

Ellenberger, [Wilhelm] und **Klimmer,** [Martin]. Ueber die Verwendung des deutschen Thierkörpermehls als Futtermittel für Schweine. Arch. Thierheilk., Berlin, **27,** 1901, (151–168).

Hübers, G. Die gewerbliche Gewinnung der Eiweissstoffe des Fleisches. Prometheus, Berlin, **14,** 1903, (523–524).

Kohlmann, B. Ueber die Beurtheilung des Zusatzes mehlhaltiger Stoffe zur Wurst. Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (201–202).

Lambinon, H. Note sur le suc de viande pure. J. accouch., Liège, **1902,** (41).

———— Un nouvel aliment, "Le Puro." J. accouch., Liège, **1902,** (265).

Moos. Mitteilungen aus der Praxis. — Salpetrige Säure in Brunnenwasser. Auffälliges Vorkommen von Arsen. — Ueber ein neues [Wurst-]Konservierungsmittel. Zs. öff. Chem., Plauen, **9,** 1903, (26–30).

Neumann, R[udolf] O[tto]. Ueber Myogen, ein neues Eiweisspräparat. Münchener med. Wochenschr., 1903, (106–108).

Schenke, V. Untersuchungen über die Futtermittel des Handels . . . 28. Fleischfuttermehl. Landw. Versuchstat., Berlin, **58,** 1903, (9–35, 36–54, 55–64). 29. Kadavermehl. (Tierkörpermehl, deutsches Fleischmehl.) 30. Fischfuttermehl. (Fischmehl, Fischguano.)

Utz, F. Fortschritte in der Untersuchung und Beurteilung von Butter, Margarine und Schweineschmalz im Jahre 1901. Natw. Wochenschr., Jena, **17,** 1902, (601–605).

Wegele, Carl. Die Bedeutung der neueren Eiweisspräparate für die Ernährung. Kritisches Sammelreferat. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (618–628).

Zuntz, N[athan]. Abwehr gegen Herrn Prausnitz [betr. Nährwert des Präparates „Muskeleiweiss"]. Nebst Bemerkungen von W[ilhelm] Prausnitz. Zs. Biol., München, **43,** 1902, (112–116, 213–220).

1860 OTHER ANIMAL FOODS. (LIVER, THYMUS, Etc.)

Kayser, [Robert]. Die Jodzahl des amerikanischen Schweineschmalzes nach den Reichsvereinbarungen. Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (415–416).

Molisch, Hans. Notiz über eine blaue Diatomee. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **21,** 1903, (23–26, mit 1 Taf.).

Nencki, Leon et **Nusbaum,** Henryk. Sur le rôle physiologique et hygiénique de l'assaisonnement des comestibles et en particulier sur celui des boissons alcooliques, (Polish) Gaz. lek., Warszawa, **22,** 1902, (1078–1081, 1108–1116).

Schnee. Ist Hai- oder Schildkrötenleber giftig? Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43,** 1903, (330).

1865 GELATIN.

Levites, S. Zur Lehre über die Gelatinierungserscheinung. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (20–22).

VEGETABLE FOODS.

1870 GENERAL.

Albu, [Albert]. Der Stoffwechsel bei vegetarischer Kost. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (75–85).

Armsby, Henry Prentiss and **Fries,** J. August. The available energy of timothy hay. Harrisburg, Pa., Rep. St. Coll., **1901–1902,** 1902, (282–291).

Baltzer, Eduard. Vegetarisches Kochbuch für Freunde der natürlichen Lebensweise mit einem Vor- und Nachwort. 15. verb. u. verm. Aufl. Leipzig (H. Hartung u. Sohn), 1903, (XV + 178). 19 cm. Geb. 1,40 M.

Bunge, G[ustav] v. Der Vegetarianismus. Ein Vortrag. 2. Aufl. Berlin (A. Hirschwald), 1901, (45). 20 cm. 0,80 M.

Ellinger, [Richard]. Analekten aus der Fütterungslehre [Vegetabilien]. [In: Deutscher Veterinär-Kalender, hrsg. v. Schmaltz]. Berlin, 1904, (256–262).

Garrigou, F. La diffusion de l'arsenic dans la nature. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1113–1115).

Gautier, Armand. Observations au sujet de la Note précédente de M. Garrigou. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, 1115.

Schlickeysen, Gustav. Obst und Brod. Die wissenschaftliche Diätetik des Menschen. 3. Aufl. Leipzig (H. Hartung u. Sohn), [1903], (310). 19 cm. Geb. 3 M.

Torup, Sophus and **Bøckman,** P. W. K. Researches on the composition of certain kinds of bannocks and how they are utilised in the organism. (Norw.) Arch. Math. Naturv., Kristiania, **24,** 1901, (32).

Willard, J[ulius] T[erass] and **Clothier,** R. W. The composition and digestibitity of prarie hay and of buffalo-grass hay. Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., **18,** 1903, (59–60).

Winckler, Axel. Kritik des Vegetarismus. Ein Beitrag zur Ernährungsfrage. [Neue Titelausgabe.] Berlin (Berlinische Verlagsanst.), [1903], (III + 30). 23 cm. 0,80 M.

1872 FLOURS AND BREAD.

Balland. Sur quelques Graminées exotiques employées à l'alimentation (Eleusine, Paspale, Penicillaire, Sorgho, Tef). Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1079–1080).

———— Sur les quantités de phosphore contenues dans les farines. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (332–333).

Bertarelli, E. Die Verwendung der biologischen Methode zur Auffindung und Diagnose der Hülsenfruchtmehle mit besonderer Berücksichtigung der Wicke. Experimentelle Studien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **11,** 1903, (8–13, 45–51).

Brahm, C. Das Fadenziehendwerden des Brotes. Mühle, Leipzig, **40,** 1903, (383–386).

———— und **Buchwald,** J[ohannes]. Eine Kleiefälschung. Mühle, Leipzig, **39,** 1902, (742–744).

Brebeck, Carl. Ueber den Nachweis von Tropäolin in Eierteigwaaren. Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (397–398).

Buchwald, J[ohannes]. Bananenmehl. Mühle, Leipzig, **40,** 1903, (185–186).

Budinoff, L. Die Mikroorganismen der Schwarzbrotgärung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **10,** 1903, (459–463).

Cao, G. Sulle alterazioni delle paste e dei cereali dovute al "Punteruolo." Ann. igiene, Roma, **12,** 1902, (569–580).

Charitonov, L. A. Eine neue Methode schneller Untersuchung der Gutartigkeit des Mehls. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **3,** 1903, (5–9).

Chlopin, G. V. Die patentierten Hafergrützen, ihre chemische Zusammensetzung und ihr Nährwert. In: Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut. (Russ.) 1-te Lief. Jurjev, 1902, (17–124).

Dandois, L. Fécules, farines et gruaux dans l'alimentation. Rev. médic., Louvain, **1902,** (141–142).

Fachinato, A. Sul grado di acidità e su altri dati analitici delle varie farine di frumento. Venezia, Atti Ist. ven., **61,** 1902, (919–931).

Fleurent, E. La science dans ses rapports actuels avec les industries de la meunerie et de la panifaction. Mülhausen, Bull. Soc. ind., **72,** 1902, (352–388, mit 5 Taf.).

Forster, [A.]. Erwiderung auf vorstehenden Artikel [von Theodor Haller: Ein offenes Wort der Aufklärung aus dem Teigwaaren-Gewerbe, diese Zs. **8,** 1902, (234–237)]. Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (237–238).

Haller, Theodor. Ein offenes Wort der Aufklärung aus dem Teigwaaren-Gewerbe. Ein Abwehr der Kritik des Herrn Dr. Forster in Plauen i. V. Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (234–237).

———— Noch ein Wort der Aufklärung aus dem Teigwaarengewerbe. Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (324–325).

Loges. Revision der Bernburger Beschlüsse bezüglich Kleie. (Hamburger Protokoll, Landw. Versuchs-Stationen, Bd 57, S. 52.) Landw. Versuchstat., Berlin, **57,** 1902, (321–323).

Maurizio, A. Botanisch-landwirtschaftliche Mitteilungen. 1. Kleberverteilung im Getreidekorn. 2. Oberflächenenabsorption für Gase durch die Mahlprodukte. 3. Nachweis der Milben im Mehle. Landw. Versuchstat., Berlin, **57,** 1902, (405–417, mit 2 Taf.).

Maurizio, A. Getreide, Mehl und Brot. Ihre botanischen, chemischen und physikalischen Eigenschaften, hygienisches Verhalten, sowie ihre Beurteilung und Prüfung. Handbuch zum Gebrauche in Laboratorien und zum Selbstunterricht . . . Berlin (P. Parey), 1903, (XIII + 393, mit 2 Taf.). 23 cm. Geb. 10 M.

Nikitin, A. F. Die chemische Zusammensetzung und der Nährwert der Gerste und ihrer Producte. In: Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut. (Russ.) 1-te Lief. Jurjev, 1902, (287–351).

Parow, E. Die Gewinnung von Kleber aus Weizen nach dem elsässischen Verfahren und ein Verfahren zur Vermeidung der fauligen Zersetzung des frischen Kleber in den warmen Jahreszeiten. Zs. SpiritInd., Berlin, **25,** 1902, (238–239).

Popp, [G.]. Die Anforderungen der Nahrungsmittelchemiker an Teigwaaren und deren praktische Durchführbarkeit. (Vortrag.) Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (403–411).

———— Zum Nachweis von Tropäolin in Eierteigwaaren. Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (424–426).

Reichert. Zur Frage der Back-Fähigkeit des Weizens. D. Müller, Leipzig, **22,** 1902, (322–323, 329–330, 337–339); Dresdener landw. Presse, **23,** 1902, (621–623, 641–642).

Schindelmeiser, J. Ueber einen seltenen Fall von Phosphornachweis. Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (310).

Schindler, P. Ein Beitrag zum Farbstoff- und Eierzusatz bei Teigwaaren. Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (286–288).

Schmidt, Josef *jun.* Einige Mängel des Brotes und ihre Ursachen. Mühle, Leipzig, **40,** 1903, (342–344).

Schmitz-Dumont, W. Zum Nachweis von Tropäolinen in Eierteigwaaren. Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (424).

Sibille, L. Di un mezzo non ancora descritto per l'imbianchimento e la conservazione delle paste alimentari. Riv. igiene san. pubbl., Torino, **13,** 1902, (737–744).

Torup, Sophus and **Bøckman,** P. W. K. Researches on the composition of certain kinds of bannocks and how they are utilized in the organism. (Norw.) Arch. Math. Naturv., Kristiania, **24,** 1901, (32).

Vincent, Alex. B. Researches on the utilisation of bread. (Danish). Dr. Disp. Kjöbenhavn (Michaelsen), 1903, (120). 23 cm.

Wengler, [Josef]. Durch bleihaltiges Mehl hervorgerufene Familienerkrankungen im Kreise Alsfeld. Zs. Med-Beamte, Berlin, **14,** 1901, (792–795).

Wilke, J. H. Eine Umwälzung in der Brotbereitung. Südd. ChemZtg, Mannheim, **1902,** (No 51).

Witte, H. Ueber das kalorimetrische Verfahren der Stärkebestimmung von Dennstedt und Voigtlander. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **6,** 1903, (625–630).

Wittmack, [Ludwig]. Bewertung des Getreides in Bezug auf die Mehlausbeute und Backfähigkeit. Berlin, Jahrb. D. LandwGes, **17,** 1902, (54–70); Berlin, Mitt. D. LandwGes., **17,** 1902, (29–32).

——— und **Gans** *Edler* **zu Putlitz.** Bewertung des Getreides inbezug auf Mehlausbeute und Backfähigkeit. Vortrag. Mühle, Leipzig, **39,** 1902, (159–164).

——— und **Nathansohn.** Ueber den Aschengehalt von Roggenmehlen. Mühle, Leipzig, **38,** 1901, (253–256).

Wyngaert, Jos. J. van den. Die von der brandenburgischen Landwirtschaftskammer veranlassten Backversuche. Mühle, Leipzig, **39,** 1902, (177–183).

1875 OTHER VEGETABLE FOODS.

Jahres-Bericht über die Untersuchungen und Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Zuckerfabrikation. Begründet von K. Stammer. Hrsg. von Joh. Bock. Jg 41, 1901. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1903, (XII + 374). 22 cm. Geb. 12 M.

Aaronsohn, A. und **Soskin,** S. Die Orangengärten von Jaffa. Tropenpflanzer, Berlin, **6,** 1902, (341–361).

Albert, Friedrich. Die Konservierung der Futterpflanzen nach verschiedenen Methoden. (Thaer-Bibliothek, Bd 103). Berlin (P. Parey), 1903, (VI + 194). 19 cm. 2,50 M.

Albertoni, Pietro. Ueber das Verhalten und die Wirkung der Zuckerarten [auf das Blut] im Organismus. [In: U. Mosso: Der Einfluss d. Zuckers auf die Muskelarbeit.] Berlin, 1901, (59–67).

Andreev, N. F. Untersuchungen des Fettes von Džugara (*Sorghaum cernuum*). (Russ.) Arch. veterin. nauk, St. Peterburg, **33,** 1903, (1046–1073).

Appel, Otto. Untersuchungen über die Schwarzbeinigkeit und die durch Bakterien hervorgerufene Knollenfäule der Kartoffel. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundhtsamt, **3,** 1903, (364–432, mit 1 Taf.).

——— Ueber das Einmiethen der Kartoffeln. Berlin, Flugbl. Gesundhtsamt, **1902,** Nr 15, (1–4).

——— Die diesjährige Phytophthora-Epidemie und das Einmieten der Kartoffeln. D. landw. Presse, Berlin, **29,** 1902, (685–686).

Bernegau, L. Ueber die Ananaskultur auf den Azoren. Tropenpflanzer, Berlin, **6,** 1902, (387–394).

——— Weitere Mitteilungen über Dörrbataten. Tropenpflanzer, Berlin, **6,** 1902, (642–644).

Bialokur, F. P. Ueber die Weintraubentherapie in Jalta. (Russ.) Jalta, 1903, (165). 22 cm.

Bokorny, Th. Neue Anwendungen der Brauereihefe. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **42,** 1902, (3049–3050).

Borkenhagen, Hermann. Die Pilze. Hauswirtschaftliche resp. naturwissenschaftliche Plauderei. Gebirgsfreund, Zittau, **14,** 1902, (118–119).

Brauer, F. Verarbeitung von Frostrüben. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **11,** 1903, (469–470).

Bunge, G. v. Der wachsende Zuckerkonsum und seine Gefahren. Internat. Monatschr. Bek. Trinksitten, Basel, **11,** 1901, (1–3, 65–71).

Chwolles, A. Die Anwendung der Kreisschen Reaktion bei der Untersuchung von Mandelfabrikaten [Marzipan]. ChemZtg, Cöthen, **27,** 1903, (33–34).

Dandois, L. Composition et valeur alimentaire des différents fruits. Rev. médic., Louvain, **1902,** (143).

Deniges, L. Sur la présence d'une peroxydase et de produits chimiques dans le liquide de la noix de coco. Paris, C. R. soc. biol., **54,** 1902, 1411-1412.

Diederichsen, Jacob. *Panicum monostachyum* als Futterpflanze. Tropenpflanzer, Berlin, **5,** 1901, (537–539).

Eckert. Einsäuern der Kartoffeln. Alkohol, Berlin, **12,** 1902, (286).

Ehrenberg, P. Ein einfacher Apparat zur Bestimmung des Stärkegehalts der Kartoffeln. D. landw. Presse, Berlin, **29,** 1902, (497).

Emmerling, [A.]. Verfahren der Melassebestimmung in Gemischen nach Schmoeger. (Hamburger Protokoll S. 26.) Landw. Versuchstat., Berlin, **57,** 1902, (323-325).

——— Senfölbestimmung in Rapskuchen. (Hamburger Protokoll S. 87.) Landw. Versuchstat., Berlin, **57,** 1902, (326-327).

Färber. Schwankungen im Stärkegehalt der Kartoffeln. Alkohol, Berlin, **12,** 1902, (113–114).

Fischer, [Gustav]. Die Gewinnung und Aufbewahrung des Futters in den Mittelstaaten von Nordamerika. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **17,** 1902, (73–76).

Flatau, Georg. Ueber „Roborat" in der Privatpraxis. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (562–563).

Forfang, Einar. The chemical composition of potatoes. (Norw.) Kristiania, Tidssk. norsk. Landb., **10,** 1903, (151–163).

Freiberg, Th. Stärkegehalt der Kartoffeln, Zuckergehalt der Maischen und Ausbeuten. Alkohol, Berlin, **12,** 1902, (292).

Fresenius, W[ilhelm] und **Grünhut,** L[eo]. Ueber geschwefeltes Dörrobst und seine Beurtheilung. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **42,** 1903, (33–41).

Gies, William J. On the nutritive value and some of the economic uses of the cocoanut. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **3,** 1902, (169–171). [1875].

Görte, Otto. I. Ueber das Vorkommen von Cholin und Betainen in Coffein und Theobromin enthaltenden Pflanzenteilen. II. Ueber das Vorkommen von Cholin in einigen essbaren Pilzen. Diss. Erlangen (Druck v. Th. Jacob), 1902, (36). 22 cm.

Greulich. Bestimmung des Stärkegehaltes der Kartoffeln nach Reimann. Alkohol, Berlin, **12,** 1902, (105–106).

Hahn, Gotthold. Der Pilz-Sammler oder Anleitung zur Kenntnis der wichtigsten Pilze Deutschlands und der angrenzenden Länder. 3. verb. u. verm. Aufl. Gera (H. Kanitz), 1903, (XXIII + 211, mit 32 Taf.). 22 cm. Geb. 6 M.

Hailer. Praktische Erfahrungen mit der Verfütterung von Trockenkartoffeln. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **18,** 1903, (203-204).

Hartwich, C. und **Uhlmann,** W. Beobachtungen über den Nachweis des fetten Oeles und seine Bildung, besonders in der Olive. Arch. Pharm., Berlin, **240,** 1902, (471–480).

Heinze, Berthold. Untersuchungen von verschiedenen Gurkensorten in verschiedenem Entwickelungszustande sowie über sauere Gurken. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **6,** 1903, (529–544, 577–588).

Herter. Sonnenblumenmehl als Mastfutter für Rinder. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **16,** 1901, (73–76, 78–79, 83–84, 87–88).

Itallie, L. van. Leinöl. ApothZtg, Berlin, **18,** 1903, (142–143).

Kitt, Moriz. Zur Bestimmung der Jodzahl. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **10,** 1903, (96–98).

Koschny, Th. Bananen- und Pisangkultur. Tropenpflanzer, Berlin, **7,** 1903, (112–124).

Kühn. Schädigung des deutschen Obstbaues durch die Verfälschung der Obsterzeugnisse. Berlin, Jahrb. D. LandwGes., **17,** 1902, (94–98).

Kurpjuweit, O. Ueber Lebensfähigkeit von Bakterien in Oel. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (157–160).

Langworthy, C. F. The value of potatoes as food. Washington, D.C., Yearbook U.S. Dept. Agric., **1900,** 1901, (337–348).

Lassaulx, Josef v. Leicht assimilierbare Kohlenhydrate statt Proteinverschwendung oder muss die deutsche Landwirtschaft 500 Millionen jährlich an den Grosshandel für überseeische proteinreiche Futtermittel als Tribut bezahlen? Ein Beitrag zur Zuckerfrage. Hannover M. u. H. Schaper, 1903], (24). 23 cm. 0,50 M.

Laves, E. Ueber Untersuchung und Verwertung der Samen von Rosskastanien. (Vorl. Mitt.) ApothZtg, Berlin, **18,** 1903, (34–35).

Lazenby, William R. The dietetic value of fruit. (President's address.) Columbus, Rep. Ohio Acad. Sci., **1902,** 1903, (15–20).

Liebe, Ernst. Zur Frage der künstlichen Säuglingsernährung (betr. den Artikel von S. Weissbein). Nebst Erwiderung von Weissbein. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (890).

Lippmann, Edmund O. von. Fortschritte der Rübenzuckerfabrikation im Jahre 1902. ChemZtg, Cöthen, **27,** 1903, [73–76].

Lohmann, W. Champagner-Weisse und andere [alkoholfreie] Bierersatz-Getränke. Mineralwasser-Fabrikant, Lübeck, **6,** 1902, (153).

Mach, F. Mohn und Mohnkuchen. Untersuchungen über die Futtermittel des Handels . . . XXVII. Landw. Versuchstat., Berlin, **57,** 1902, (419–459, mit 3 Taf.).

Marpmann, [G.]. Die schwefligsauren Salze und die schweflige Säure in den Nahrungsmitteln und der Handel mit ausländischem Dörrobst. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **8,** 1902, (197–202).

Meinrath, Gustav. Zur Casuistik der Schwammvergiftungen. Diss. München (Druck v. C. Wolk u. Sohn), 1902, (28). 22 cm.

Menozzi, A. e. **Galli,** E. Sulla composizione del riso. Milano, Rend. Ist. lomb., **35,** 1902, (326–332).

Mosso, Ugolino und **Paoletti,** Luigi. Der Einfluss des Zuckers auf die Muskelarbeit. [In : Ugolino Mosso: Der Einfluss des Zuckers auf die Muskelarbeit.] Berlin, 1901, (7–24).

Müller. Die hauptsächlichsten Verwertungsarten des Obstes im privaten und genossenschaftlichen Betriebe. Berlin, Jahrb. D. LandwGes., **17,** 1902, (83–93).

Nencki, Leon et **Nusbaum,** Henryk. Sur le rôle physiologique et hygiénique de l'assaisonnement des comestibles et en particulier sur celui des boissons alcooliques. (Polish.) Gaz. lek., Warszawa, **22,** 1902, (1078–1081, 1108–1116).

Oetken. Nutzungserfolge der Marschweiden. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **18,** 1903, (61–62, 63–66).

Petri, Walther. Untersuchungen über den Gerbstoff und Farbstoff der Früchte des Weinstockes und deren Gärungsprodukte (Rotwein). Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903, (48). 21 cm.

Reeb, E[mile]. Du fenugrec: son influence sur la nutrition générale. Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., **36,** 1902, (62–64).

Reichert, Friedrich. Einiges über die Beziehungen zwischen Klebergehalt und Backfähigkeit. Diss. Halle. [Ludwigsburg (Druck von Ungeheuer und Ulmer)], 1902, (III + 72). 25 cm.

Richter, Albrecht P. F. Ueber die Ausnutzung von Erbsen im Darmkanal des Menschen bei weichem und hartem Kochwasser. Arch. Hyg., München, **46,** 1903, (264–273).

Röll, Julius. Unsere essbaren Pilze in natürlicher Grösse dargestellt und beschrieben mit Angabe ihrer Zubereitung. 6. neubearb. Aufl. Tübingen (H. Laupp), 1903, (VIII + 46, mit 14 Taf.). 17 cm. 2 M.

Rommel, Otto. Der Soxhlet'sche Nährzucker in der Ernährungstherapie kranker Säuglinge. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (240–245).

Roost, Art. van. Die Ausnutzung der Nebenproducte der Mälzerei und der Brauerei. [Uebersetzung aus Revue générale agronomique, April- u. Maiheft 1902.] Allg. Brauerztg, Nürnberg, **42,** 1902, (2693–2694).

Sajó, Karl. Die Conservierung der Weintrauben. Prometheus, Berlin, **14,** 1903, (436–441, 458–462, 468–471).

Saul. Ueber das neue Nährmittel „Kamarin". St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (206–207).

Schenck, H[einrich]. Tropische Nutzpflanzen. (Vegetationsbilder, hrsg. v. G. Karsten u. H. Schenck. H. 3.) Jena (G. Fischer), 1903. (Taf. 13–18. mit Text). 31 cm.

Schindler, P. Zum Nachweis von Bombaymacis. Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (152–153, 288–290).

Schlagdenhauffen et **Reeb,** [Émile]. Sur l'alimentation intensive du bétail par les graines de fenugrec. Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., **36,** 1902, (103–107).

Schlicht, A. Zur Bestimmung von Senföl. Zs. öff. Chem., Plauen, **9,** 1903, (37–41).

Schmidt, H. Ueber die Einwirkung gasförmiger Blausäure auf frische Früchte. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **18,** 1902, (490–571).

———— Die Bestimmung des Rohrzuckers in gezuckerten Früchten. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (284–299).

———— Beiträge zur Zuckerbestimmung nach Anlage B und E der Ausführungsbestimmungen zum Zuckersteuergesetz. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (337–361).

Schulze, B. Haltbarkeit und Bewertung von Melassefuttermischungen. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **16,** 1901, (191–192).

Soltsien, P. Zur Prüfung von Macis. Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (254).

Sprenger, C[arl]. *Muscari comosum* L. als Nahrungsmittel. Gartenflora, Berlin, **51,** 1902, (218–219).

Staritz. Einiges vom Spargel. Anhaltland, Dessau, **2,** 1902, (246–248, 258–260).

Süss, P. Zur Prüfung des Beeren- und Kernobstes auf Salicylsäuregehalt (Autoreferat.) Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **5,** 1902, (1201–1204).

Tangl, F[erencz]. Zur Kenntnis des Futterwertes des Rieselwiesenheues. Landw. Versuchstat., Berlin, **57,** 1902, (359–366).

Ulrich. Stippenkrankheit. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **49,** 1903, (79–80).

Vibrans. Rübenblätter-Konservierung. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **10,** 1902, (1113).

Weems, J[ulius] B[uel] and **Hess,** Alice W. The chemical composition of nuts used as food. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **10, 1902,** 1903, (108–111).

Wegele, Carl. Die Bedeutung der neueren Eiweisspräparate fur die Ernährung. Kritisches Sammelreferat. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (618–628).

Weidner, Willy. Der gegenwärtige Stand der Zuckerfrage. 2. Aufl. Magdeburg u. Wien (Schallehn u. Wollbrück), 1903, (38). 24 cm. 1,20 M.

Weissbein, S[iegfried]. Zur Frage der künstlichen Säuglingsernährung mit besonderer Berücksichtigung von Soxhlet's Nährzucker. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (541–543)

Wijs, J. J. A. Die Jodzahl des Sesamöles. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **5,** 1902, (1150–1155).

———— Die Jodzahl des Baumwollsamenöles, des Erdnussöles, und einiger anderen Oele und Fette. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **6,** 1903, (692–697).

Winterstein, E. und **Hoffmann,** J. Zur Kenntnis der stickstoffhaltigen Bestandteile einiger Pilze. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (404–410).

Wittmack, L[udwig]. Unsere Gemüsepflanzen und ihre Geschichte. Gartenflora, Berlin, **51,** 1902, (488–495, 523–531, 552–553, 578–583).

Woy, Rudolf. Ueber Pflaumenmus. Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (270–271).

———— Einige Futtermittelfälschungen. 1. Baumwollsaatmehl. 2. Gerstenkleie. Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (461–462).

OTHER FOODS.

1880 GENERAL.

Schmidt, H. Beiträge zur Zuckerbestimmung nach Anlage B und E der Ausführungsbestimmungen zum Zuckersteuergesetz. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (337–361).

1881 WATER.

Eine Tiefbohrung auf dem Gelände der Petroleumraffinerie zu Bremen. 1. Das geologische Profil von W. Wolff. 2. Chemische Untersuchung des erbohrten Wassers von Richard Kissling. Bremen, Abh. natw. Ver., **17**, 1903, (419–424).

Geschäfts-Bericht des k. b. Wasserversorgungsbureaus für das Jahr 1902, mit einer Uebersicht über die 25-jährige Tätigkeit. München (R. Oldenbourg), 1903, (134, mit 15 Taf. u. 1 Karte).

Jahres-Bericht über die Untersuchungen und Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Zuckerfabrikation. Begründet von K. Stammer. Hrsg. von Joh. Bock. Jg 41, 1901. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1903, (XII + 374). 22 cm. Geb. 12 M. [1875].

Mittheilungen aus der königlichen Prüfungsanstalt für Wasserversorgung und Abwässerbeseitigung zu Berlin. Hrsg. v. A. Schmidtmann und Carl Günther. H. 1. Berlin (A. Hirschwald), 1902, (1902), (166). 24 cm. 4 M.

43. Versammlung des deutschen Vereins von Gas- und Wasserfachmännern in Zürich vom 24. bis 26. Juni 1903. ChemZtg, Cöthen, **27**, 1903, (679–681).

Zusammenfassender Bericht über die Arbeiten der staatlichen Commission zur Prüfung der Reinigungsverfahren von Zuckerfabrikabwässern in der Campagne 1901–1902, nebst den Protokollen über die in den Zuckerfabriken zu Brehna, Ochtmersleben . . . vorgenommenen Besichtigungen. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **53**, 1903, Allg. Tl, (26–72).

Altschüler, E. Eine Typhusanreicherungsmethode. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (741–743).

Alvord, John W. Sewage purification plants. [With discussion.] Chicago, Ill., J. West. Soc. Engin., **7**, 1902, (113–144).

Bailey, E[dgar] H[enry] S[ummerfield]. Some sandstone waters of great purity. Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., **18**, 1903, (68–69).

Bamberg. Die Behandlung des Trinkwassers mit Ozon. Techn. Gemeindebl., Berlin, **5**, 1902, (138–139).

Bertarelli, E. Ueber die Technik, die Konservation und den Transport der zur bakteriologischen Analyse bestimmten Wasserproben mittels frigoriferer Mischungen. Ins Deutsche übertragen von A. Wihlfahrt. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (746–748).

Bogoljubov, N. F. Materialien zur Marinehygiene. Das Wasser. (Russ.) Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1903**, (42-58, 96–114, 132–149).

Bogoslovskij, V. L. Ueber die Forderungen, welchen das Trinkwasser genügen muss, und ob das Mineralwasser N 20 von Essentuki für ein Trinkwasser gehalten werden kann? (Russ.) Essentuki, Otč. Obšč. vrač., **1903**, (19–24).

Bonhoff, H[einrich]. Wasseruntersuchung und Typhusbacillus. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (461–471).

Bonne. Ueber die militärische Bedeutung der Reinhaltung unserer deutschen Gewässer. Leipzig (F. Leineweber), 1903, (21). 21 cm. 0,70 M.

Bonne, Georg. Neue Untersuchungen und Beobachtungen über die zunehmende Verunreinigung der Unterelbe, eine Folge der gemissbrauchten Lehre von der Selbstreinigungskraft der Flüsse. Gutachten . . . 2. unveränd. Aufl. Leipzig (F. Leineweber), 1902, (VIII + 94). 21 cm. 2 M.

Burrage, Severance. Microscopical organisms found in the La Fayette (Ind.) reservoir. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1901**, 1902, (63–65).

Chlopin, G. V. und **Nikitin,** A. F. Der Einfluss der Naphtaproducte auf die Fische und die Eigenschaft des Flusswassers. In: Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut. (Russ.) 1-te Lief. Jurjev, 1902, (127–178).

Darapsky, L. Tage- oder Tiefenwasser? Leipzig (F. Leineweber), 1903, (32). 21 cm. 1 M.

Dokučaev, A. F. Ueber den vergleichenden Werth einiger Methoden der quantitativen Bestimmung der Salpeter- und salpetrigen Säure im Wasser. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (77). 22 cm.

Dünkelberg. Die Reinigung des Thalsperrenwassers für Genusszwecke. Techn. Gemeindebl., Berlin, **5**, 1902, (185–187, 196–198).

Emmerling, O[skar]. Beitrag zur Kenntniss der Reinigungseffecte in den Filtern beim biologischen Abwasserreinigungsverfahren. Berlin, Mitt. Prüfungsanst. Wasserversorg., H. **1**, 1902, 73–80).

Erlwein, G[eor]g. Ozonisirungsversuche mit biologisch geklärtem Abwasser. Techn. Gemeindebl., Berlin, **5**, 1902, (215).

———— Die Ozon-Wasserwerke Wiesbaden-Schierstein und Paderborn nach System Siemens & Halske A.-G. Leipzig (F. Leineweber), 1903, (26, mit Taf.). 20 cm. 2 M.; Techn. Gemeindebl., Berlin, **5**, 1902, (225–228).

Fernandez, Domiciano. Studien über Wasserbakterien des Leitungswassers der Stadt Buenos Aires, mit besonderer Berücksichtigung der Pigmentbakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1902–03, (34–40, 97–135).

Fraenkel, C[arl]. Die Reinigung städtischer Abwässer, insbesondere mit Hülfe des biologischen Verfahrens. Vortrag . . . Techn. Gemeindebl., Berlin, **5**, 1902, (150–154, 162–165).

———— Wasserversorgung und Staatshülfe. Zs. MedBeamte, Berlin, **14**, 1901, (127–137).

Frerichs, G. Ein einfaches Verfahren zum Nachweis und zur quantitativen Bestimmung von Blei und anderen Schwermetallen im Wasser. ApothZtg, Berlin, **17**, 1902, (884–885).

———— Ein einfaches Verfahren zur quantitativen Bestimmung der Salpetersäure im Wasser. Arch. Pharm., Berlin, **241**, 1903, (47–53).

Fresenius, H. Ueber den Eisengehalt des abgefüllten Lamscheider Mineralwassers. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (852–853).

———— Chemische Untersuchung des Staufenbrunnens zu Göppingen. Im Auftrage des Gemeinderathes der Stadt Göppingen. Ausgeführt im chemischen Laboratorium Fresenius. Wiesbaden (C. W. Kreidal), 1903, (26). 23 cm. 0,80 M.

Garrigou, F. La diffusion de l'arsenic dans la nature. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1113–1115).

Gautier, Armand. Observations au sujet de la note précédente de M. Garrigou. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1115).

Glücksmann, C. Mineralwässer und Heilwässer. II. Zs. Kohlensäureind., Berlin, **8**, 1902, (4–6, 36–38).

Goldberg, A. Ueber die Fortschritte auf dem Gebiete der Chemie des Wassers, sowie der natürlichen und künstlichen Mineralwässer. ChemZtg, Cöthen, **27**, 1903, (869–874).

Günther, K. Entwässerung und Abwasserreinigung von Manchester. Techn. Gemeindebl., Berlin, **5**, 1902, (257–262).

Haack, R. Das neue Leitungswasser der Stadt Berlin in chemischer und bakteriologischer Beziehung. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13**, 1803, (154–174).

Haefcke. Der gegenwärtige Stand der Abwasserreinigungsfrage. Prometheus, Berlin, **14**, 1903, (385–389, 409–414).

Haenle, Oscar. Die Bakterien-Flora der Metzer Wasserleitung. Metz (P. Müller), 1903, (53). 25 cm. 3 M.

Hagemann, C. Zum Nachweis von Typhuserregern im Wasser. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (743–746).

Harter, Ed. Ein technisches Hülfsmittel zur Wasserreinigung. Färberztg. Berlin, **14**, 1903, (69–70).

Hintz, Ernst. Chemische Untersuchungen der Soolquelle zu Wilhelmsglücksbrunn bei Creuzburg a d. Werra. Ausgeführt im chemischen Laboratorium Fresenius. Wiesbaden (C. W. Kreidel) 1903, (24). 23 cm. 0,80 M.

———— und **Grünhut,** L. Chemische und physikalisch-chemische Untersuchung des grossen Sprudels zu Bad Neuenahr im Ahrthale. Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., **55**, 1902, Abt. II, (205–243).

Intze, [Otto]. Entwickelung des Thalsperrenbaues in Rheinland und Westfalen von 1889 bis 1903. Aachen (Druck v. La Ruelle), 1903, (74). 21 cm. Geb. 4 M.

Jentsch, Otto. Ozonwasserwerke. Prometheus, Berlin, **14,** 1902, (165–170).

Jüttner, F. Die Mineralwässer und die physikalische Chemie. Zs. Elektroch., Halle, **9,** 1903, (185–189).

Kaškadamov, V. P. Ueber die Bestimmung von Ac. nitricum im Wasser nach Henriet. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 1903, (737–738).

Kausch, [Oskar]. Neuere Verfahren und Apparate zur Sterilisation des Wassers. Zusammenfassende Uebersicht. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Referate, 1903, (65–85, 129–136).

——— Die Reinigung der Abwässer auf biologischem Wege. Zusammenfassende Uebersicht. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Referate, 1903, (454–461).

Keller, Wilhelm. Von den Vorteilen und Nachteilen des Wassers auf den technischen Betrieb der landwirtschaftlichen Gewerbe. Südd. ChemZtg., Mannheim, **1902,** (Nr 42, 43, 44, 45).

Kemna, Ad. Zur Biologie der Sandfiltration. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12,** 1902, (310–314).

Köppe, [Hans]. Die physikalisch-chemische Analyse der Mineralwässer. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33,** 1899–1902, (130–132).

——— Kritisches über die physikalische Analyse der Mineralquellen. Zs. angew. Chem., Berlin, **16,** 1903, (110–111).

Kolkwitz, R[ichard] und **Marsson,** M[aximilian]. Grundsätze für die biologische Beurtheilung des Wassers nach seiner Flora und Fauna. Berlin, Mitt. Prüfungsanst. Wasserversorg., H. **1,** 1902, (33–72).

Laščenkov, P. Ueber den Einfluss der Härte des Wassers auf den Thee-Aufguss. (Russ.) Farmacevt, Moskva, **11,** 1903, (1234–1235, 1271–1273, 1303–1308).

Lloyd, John Uri. Organized water as a food. Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **46,** 1902, (209–210).

Lohmann, W. Die Wasserversorgung alter Städte. Mineralwasser-Fabrikant, Lübeck, **6,** 1902, (101–102, 128–129, 151–152, 177–178, 201–202, 229–230).

(8-9987)

Lohmann, W. Alte und neue Grenzzahlen als Anhaltspunkte für die Beurteilung eines Trinkwassers. Mineralwasser-Fabrikant, Lübeck, **7,** 1903, (4–5, 31–32, 54).

——— Artesische Brunnen in Deutschland. Mineralwasser-Fabrikant, Lübeck, **7,** 1903, (81–82, 109–110).

Magnin, A. L'hydrographie souterraine; les sources vauclusiennes, les eaux d'alimentation dans leurs rapports avec la fièvre typhoïde. Lyon (Georg), 1902, (31, av. fig.). 22 cm., 5.

Maignen, P. A. Water purification. Chicago, Ill., J. West. Soc. Engin., **7,** 1902, (57–58).

Maubach, H. Desinfektion einer städtischen Wasserleitung mit Schwefelsäure. Pharm. Ztg, Berlin, **47,** 1902, 915).

Mayer, Georg. Untersuchungen von Wasserläufen in China. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (412–422).

Metzger. Mitteilungen über ausgeführte Trennkanalisation. Techn. Gemeindebl., Berlin, **5,** 1903, (321–324, 341–345).

Milligan, Robert E. Mechanical filtration. [With discussion.] Chicago, Ill., J. West. Soc. Engin., **7,** 1902, (217–254).

Miron, F. Les eaux souterraines (eaux potables; eaux thermo-minérales); recherche, captage. Paris (Gauthier-Villars et Masson), (188, av. fig.). 19 cm.

Moissan, Henri. Sur la présence de l'argone dans les gaz de la source Bordeu à Luchon et sur la présence du soufre libre dans l'eau sulfureuse de la grotte et dans les vapeurs de humage. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1278, 1283).

Monti. Ueber die Schwimm- und Schwebestoffe des Berliner Sie wassers. Arch. Hyg., München, **46,** 1903, (121–170).

Moss. Mitteilungen aus der Praxis.— Saltpetrige Säure in Brunnenwasser. Auffälliges Vorkommen von Arsen.— Ueber ein neues [Wurst-] Konservierungsmittel. Zs. öff. Chem., Plauen, **9,** 1903, (26–30).

Moureu, Ch. Sur les gaz de quelques eaux minérales. J. pharm. chim., Paris, (sér. 7.) **17,** 1903, (49–52).

Müller, Paul Theodor. Zur Methodik der bakteriologischen Wasseruntersuchung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (749–752).

Norrenberg, Heh. Zur Verbesserung schlechten Brunnenwassers. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (403–404).

Obermaier, Gust. Ueber die Trinkwasserdesinfektion mit Jod nach Vaillard. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (592–594).

Ohlmüller, [Wilhelm] und **Prall,** Fr. Die Behandlung des Trinkwassers mit Ozon. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **18,** 1902, (417–435).

Orlov, N. A. Eine Analyse des Wassers und Schlammes der „Tanche-Quellen" in der Mandschurei. (Russ.) Farmacevt. žurn., St. Peterburg, **42,** 1903, (1301–1304).

——— Chemische Beobachtungen über die Mineralwässer von Staraja Russa. (Russ.) Farmacevt. žurn., St. Peterburg, **42,** 1903, (1897–1899).

Peters, W. Zur Härtebestimmung des Wassers. ApothZtg, Berlin, **18,** 1903, (25–26).

Petri, Walther. Untersuchungen über den Gerbstoff und Farbstoff der Früchte des Weinstockes und deren Gärungsprodukte (Rotwein). Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903, (48). 21 cm.

Prall, Fr. Beitrag zur Kenntnis der Nährböden für die Bestimmung der Keimzahl im Wasser. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **18,** 1902, (436–452).

Proskauer, B[ernhard]. Ueber die Sterilisation des Wassers durch Ozon in Ozonwasserwerken. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13,** 1903, (259–266).

Rammul, A. I. Der Fluss Embach als Quelle für Trinkwasserversorgung. In: Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut. (Russ.) 1-te Lief. Jurjev, 1902, (204–247).

Richter. Ein Beitrag zur Kenntnis der chemischen Zusammensetzung der Grundwasserströme. Pharm. Ztg, Berlin, **47,** 1902, (1020).

Roechling, H. Alfred. Vorläufiger Bericht der englischen königlichen Kommission für die Reinigung von Spüljauche. GesundhtsIng., München, **26,** 1903, (12–16).

Roloff, Max. Genügt die chemische Analyse als Grundlage für die therapeutische Beurteilung der Mineralwässer? Ein physikalisch-chemischer Beitrag zur Frage nach der Ersetzbarkeit der Mineralquellen durch Kunstprodukte. Halle a. S. (C. Marhold), 1903, (46). 23 cm. 1 M.

Rubner, M[ax]. Das städtische Sielwasser und seine Beziehung zur Flussverunreinigung. Arch. Hyg., München, **46,** 1902, (1–63).

Russner. Die Behandlung des Trinkwassers mit Ozon. Umschau, Frankfurt a. M., **6,** 1902, (1030–1032).

Ruyssen, A. L'eau bouillie comme boisson. Kneipp-J., Bruxelles, **1901,** (105–106).

Schepilewsky, E. Ueber den Nachweis der Typhusbakterien im Wasser nach der Methode von Dr. A. W. Windelbrandt. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (394–400).

Schiemenz, Paulus. Die Stärkefabrik in Bentschen und das Fischsterben in der Obra im Winter 1900–01. Artikel 2. Zs. Fischerei, Berlin, **10,** 1902, (192–199).

Schüder, [Paul] und **Proskauer,** [Bernhard]. Versuche mit dem fahrbaren Trinkwasserbereiter von Rietschel und Henneberg. Zs. Hyg., Leipzig, **40,** 1902, (627–640).

——— ——— Ueber die Abtötung pathogener Bakterien im Wasser mittels Ozon nach dem System Siemens und Halske. GesundhtsIng., München, **26,** 1903, (9–12).

Skvorcov, I. P. Vom Wasser überhaupt und den Mineralwässern im Speciellen in geologischer und biologischer Hinsicht. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 1903, (129–131, 153–155, 179–182, 201–204, 225–226, 249–250).

Skvorcov, Viktor. Ueber amerikanische Filter. (Russ.) Farmacevt, Moskva, **11,** 1903, (925–928, 957–960).

Spitta, Oskar. Weitere Untersuchungen über Flussverunreinigung. Arch. Hyg., München, **46,** 1902, (61–120).

Steuernagel. Zur Kanalisation der Stadt Köln. Die Sedimentierung der suspendierten organischen Substanzen des Kanalwassers und ihr Einfluss auf die mechanische Klärung in Flachbecken. Techn. Gemeindebl., Berlin, **6,** 1903, (141–145).

Steuert, L. Ueber die Ursachen der schädlichen Einwirkung mancher Moorwässer auf das Leben der Fische. I. Einfluss der Humussäure auf die Lebenstätigkeit von Salmoniden und Karpfen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1,** 1903, (161–168).

Tavel, [Ernst]. Zur Epidemiologie des Typhus abdominalis. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (166–176).

Thiele, H. Entnahme bacteriologischer Wasserproben. (Vortrag.) Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902. (385–389).

Thierry-Mieg, Auguste. Note descriptive des travaux d'irrigation de la Hart par les eaux d'égout de la ville de Mulhouse. Mülhausen, Bull. Soc. ind., **72,** 1902, (399–405, mit 6 Taf.).

Thumm, K[arl]. Beitrag zur Kenntniss der sog. biologischen Verfahrens, insbesondere die bei der Herstellung und dem Betriebe biologischer Abwässerreinigungsanlagen zu beobachtenden allgemeinen Gesichtspunkte. Berlin, Mitt. Prüfungsanst. Wasserversorg., H. **1,** 1902, (86–117).

Van't Hoff, H. J. Die Reinigung des Trinkwassers durch Ozon. Zs. Heizgstechn., Halle, **7,** 1902, (137–139).

Wender, N[eumann]. Sind die Mineralwässer Heil- oder Genussmittel? Zs. KohlensäureInd., Berlin, **8,** 1902, (387–388).

Weyl, Th[eodor]. Ueber die Anwendung des Ozons zur Reinigung des Trinkwassers. Vortrag. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12,** 1902, (382–386).

Whipple, G[eorge] C., **Hazen,** Allen [and others]. The decolorization of water . . . informal discussion . . . New York, N.Y., Proc. Amer. Soc. Civ. Engin., **27,** 1901, (727–769); New York, N.Y., Trans. Amer. Soc. Civ. Engin., **46,** 1901, (141–181).

(Q-9987)

Winkler, L[ajos] W. Ueber die Verwendbarkeit der Härtebestimmungsmethode mit Kaliumoleatlösung. Zs. angew. Chem., Berlin, **16,** 1903, (200–202).

Wolff, Hans. Ueber eisenhaltiges Brunnenwasser auf dem Lande und das jüngste Verfahren zu seiner Enteisenung. Zs. MedBeamte, Berlin, **14,** 1901, (1–16).

Woy, Rudolf. Zur Bestimmung der Saltpetersäure in Wasser. Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (301–304).

1882 SALTS.

Belli, C. M. L'alimentazione senza sale ed i suoi effetti sull'organismo. Ann. med. nav., Roma, **8,** 1902, (225–265).

Hehn, Victor. Das Salz. Eine kulturhistorische Studie. 2. Aufl. Mit einem Nachwort v. O. Schrader. Berlin (Gbr. Borntraeger), 1901, (IV + 105). 20 cm.

Piaskovskij, N. Ueber eine neue Theorie in der Physiologie und Hygiene der Ernährung. (Russ.) Voenno- med. Žurn., St. Peterburg, **81,** 1903, (765–780).

1884 ALCOHOL.

Bericht über die 19. Jahresversammlung zu Stuttgart, abgehalten am 14. u. 15. Oktober 1902. Anhang: Bericht über die dritte Konferenz der Trinkerheilanstalten des deutschen Sprachgebietes. Berlin (D. Ver. Missbr. geist. Getr.), 1903, (120). 24 cm.

Deutscher Weinbau- und Weinkellerei-Kalendar für das Jahr 1903. Jahrbuch für Weinhändler, Weingutsbesitzer und Winzer. Hrsg. v. Heinrich Würtenberger. Jg 13. Kreuznach (F. Harrach), 1903, (IV + 205). 16 cm. Geb. 2 M.

Gegen den Missbrauch geistiger Getränke. Alkohol-Merkblatt. Bearb. im kaiserl. Gesundhtsamt. Berlin (J. Springer), 1903, (4). 32 cm. 0,05 M.

Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den Gährungs-Organismen. Unter Mitwirkung v. Fachgenossen bearb. u. hrsg. v. Alfred Koch. Jg

11. 1900. Leipzig (S. Hirzel, 1902, Umschlag-Tit. 1903), (VIII + 408). 24 cm. 14 M.

Kalender für die landwirthschaftlichen Gewerbe, Brennerei, Presshefe-, Essig- und Stärkefabrikation. Jg 21, 1903. Hrsg. v. dem Verein der Spiritus-Fabrikanten in Deutschland. Td. 1. 2. Berlin (P. Parey), 1903, (IV + 128, 310). 16 cm. 3 M.

Tafel zur Ermittelung der wahren Dichte bei 15° C) des zur Branntweindenaturirung dienenden Aethers aus der scheinbaren Dichte und der Temperatur. Amtliche Ausg. Berlin (R. v. Decker), 1902, (7). 0,20 M.

Über die Beeinflussung psychischer Reactionen durch regelmässigen Alkoholgenuss. Freiheit, Basel, **9**, 1901, No. 6.

Weinfach-Kalender für 1903. Jg. 20. Wiederholt neu bearb. von Fritz Goldschmidt. Mainz (J. Diemer), [1903], (IV + 377). 16 cm. Geb. 2,50 M.

Abel. Zusammensetzung einiger 1901er Naturweine. (Ein Beitrag zur Weinstatistik). Südd. ChemZtg, Mannheim, **1902**, (No 29).

Atwater, W[ilbur] O[lin] and **Benedict,** F[rancis] G[ano]. An experimental inquiry regarding the nutritive value of alcohol. Washington, D.C., Mem. Nation. Acad. Sci., **8**, 1902, (231-397). Separate 29·5 cm.

Bakitiko, N. F. Zur Frage über den Alcoholgebrauch in der Armee. Voennomed. Žurn, St. Peterburg, **81**, 1903, (448–445).

Beckurts, H[einrich] und **Lehrmann,** W. Ein Verfahren zur quantitativen Bestimmung von Fluor in Wein. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (369–370).

Benz, G. Ueber das Vorkommen von Zink in Fruchtsäften und Beerenweinen. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **6**, 1903, (115–116).

Bernard, Maurice. Der Nichtzucker im Moste. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **42**, 1902, (325–326).

Bezzola, *Dom.* Statistische Untersuchungen über die Rolle des Alkohols bei der Entstehung des originären Schwachsinns. [Vortrag am 8. Antialkoholkongresse]. Internat. Monatschr. Bek. Trinksitten, Basel, **11**, 1901, (177–183).

Bidlot, F. L'action toxique de l'alcool sur les centres nerveux. Scalpel, Liège, 1901, (310-311).

Biedermann, R. Ueber den Wein. Altenburg, Mitt. Osterland, **29** (= N. F. **10**, 1902, (22–41).

Binz, C[arl]. Ueber den Alkohol als Arzneimittel gemäss den Ergebnissen der Forschungen des letzten Jahrzehnts. Vortrag . . . Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (45–48, 79–82).

[**Blocher,** Hermann.] Über den Einfluss des Alkohols auf den Schlaf. Internat. Monatschr. Bek. Trinksitten, Basel, **11**, 1901, (71–73).

Bode, Wilhelm. Schule und Alkoholfrage. (Studien zur Alkoholfrage. H. 4.) Weimar (W. Bode), 1902, (183). 19 cm. 2,40 M.

Brand, Joseph. Referat über Arbeiten auf dem Gebiet der Gärungschemie im Jahre 1901–1902. [In: Brauer- und Mälzer-Kalender, Jg 26, Tl 2.] Stuttgart, 1903, (14–48).

Braun, Rich. Untersuchungen über ein 12½ Jahre altes, ausgefrorenes Bier. Zs. Brauw., München, (N. F.) **25**, 1902, (409–410).

Bresler, Johannes. Alkohol auch in geringen Mengen Gift. Vortrag. Halle a. S. (C. Marhold), 1902. (56). 21 cm. 1 M.

Brouardel. Rapport sur la répartition géographique du goître en France. Statistiques de l'alcoolisme, par M. le Dr. Lucien Mayet. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1190–1191).

Brunner, Karl. Saponine in moussirenden Getränken. (Autoreferat). Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **5**, 1902, (1197–1198).

Claussen, N. Hjelte. Ueber die Sarcinakrankheit des Bieres und ihre Erreger. (Vorl. Mitt.) Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **10**, 1903, (561–562).

Clopatt, A[rthur]. Ueber die Einwirkung des Alkohols auf den Stoffwechsel des Menschen. (Swedisch.) F. Läkares. Handl., Helsingfors, **43**, 1901, (790–801) (Swe.); Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11**, 1901, (354–371) (Deutsch); Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (911–914) (Deutsch).

Cornils, V. Pulque. Gartenflora. Berlin, **51,** 1902, (126–129).

Delbrück, M[ax]. Das deutsche Braugewerbe an der Jahrhundertswende. Vortrag. [In: Delbrück und Struve. Beiträge zur Geschichte des Biers]. Berlin, 1903, (40–66).

——— und **Struve,** Emil. Beiträge zur Geschichte des Biers und der Brauerei. Gesammelte Vorträge. Berlin (P. Parey), 1903, (80). 24 cm. 1 M.

Ebelling, A. Erklärung [betr. Windisch: Das Muntersche Wein-Schnellklärmittel „Blitz"]. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **6,** 1903, (641–642).

Feldmann, G[ustav]. Ueber 71 Anfälle von akuter Geistesstörung der Trinker (bei 50 Personen). Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (880–882).

Feldmann, Paul. Eine neue Methode zur quantitativen Bestimmung des Gerbstoffes. Pharm. Ztg. Berlin, **48,** 1903, (254–257).

Fiebig. Der Alkokol in dem Tropen. Internat. Monatschr. Bek Trinksitten, Basel, **11,** 1901, (78–76, 149–156).

Forel, [August]. Welche Bedenken kann man noch gegen den Abstinenzstandpunkt vorbringen? [Vergleichung der Naturvölker mit den Europäern etc.]. Internat. Monatschr. Bek. Trinksitten, Basel, **11,** 1901, (307–313).

——— Die Alkoholfrage als Kultur- und Rassenproblem. Vortrag . . . 8. internat. Antialkoholkongress. Aus d. Heimat, Stuttgart, **15,** 1902, (138–145); Internat. Monatschr. Bek. Trinksitten, Basel, **11,** 1901, (161–168).

Fraenkel, Carl. Mässigkeit oder Enthaltsamkeit? Eine Antwort der deutschen medizinischen Wissenschaft auf diese Froge, im Auftrage des deut. schen Vereins gegen den Missbrauch geistiger Getränke veröffenlicht. Berlin (D. Ver. Missbr. geist. Getr., 1903, (IV + 90). 24 cm. 1,20 M.

Gabel, C. F. Ueber das Pasteurisieren [des Bieres]. Zs. Brauw., (N. F.), **25,** 1902, (214–215).

Gabrilvič, O. G. Zur Frage über die Medibinal-Weine. (Russ.) Farmacevt, Moska, **11,** 1903, (515–515, 545–547, 581–583).

Gaule, H[ustus]. Wie wirkt der Alkohol auf den Menschen? Vortrag . . . nebst einem Anhang: Über den Alkoholgenuss vom Standpunke der Physiologie. Basel (Reinhard), (1901), (42).

Gautier, Emile. L'alcool est-il un aliment? Rev. vinic. belge, Bruxelles, **1903,** (167–169).

Grotjahn, Alfred. Alkohol und Arbeitsstätte. Eine Abhandlung über Wesen, Ursache und Wirkung des Alkoholgenusses während der Arbeit und in den Arbeitspausen, sowie eine Uebersicht der Massnahmen, die schon getroffen oder noch zu treffen sind, um den Genuss geistiger Getränke von den Arbeitsstätten fernzuhalten . . . Berlin (D. Ver. Missbr. geist. Getr.), [1903], (V + 94). 24 cm. Geb. 2,00 M.

Haedrich. Ein Vorschlag zur schärferen Ueberwachung des Verkehrs mit alkohol- und zuckerhaltigen Nahrungs- und Genussmitteln. Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (347–348).

Helenius, Matti. Die Alkoholfrage. Eine soziologisch-statistische Untersuchung. Jena (G. Fischer), 1903, (VII + 334). 26 cm. 6 M.

Henne, Georg. Ueber die Bedeutung des Bieres in hygienischer Hinsicht als Bollwerk gegen übermässigen Genuss von Branntwein in Russland. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **42,** 1902, (2914–2915).

Holm, W. Experiences during 15 years at the sanatorium "Tandem." (Norw.) Kristiania, Tidssk. norsk. Lægef., **23,** 1903, (605–614, 647–651).

Hueppe, Ferdinand. Ist Alkohol nur ein Gift? Berlin (D. Ver Missbr. geist. Geitr.), [1903], (16). 23 cm. 0,20 M.

Juckenack, A[dolf]. Untersuchung und Beurteilung von eigelbhaltigen Nahrungs- und Genussmitteln, insbesondere von Eierteigwaren und Eierkognak. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13,** 1903, (294–304).

Kassowitz, [Max]. Nahrung und Gift. Ein Beitrag zur Alkoholfrage. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (421–460).

Komarowsky, A. Furfurol und einige Aldehyde der aromatischen Reihe als Reagens auf Fuselöl bezw. Isoamylalkohol im rektifizierten Weingeist. ChemZtg, Cöthen, **27,** 1903, (807–808).

Loé, W. Das Auftreten der Glieder der C_6-Gruppe der Kohlehydrate bei der Maischung und ihr Einfluss auf die erhaltenen Extrakte, sowie auf deren Beurtheilung. Allg. Anz. Brau., Mannheim, **18,** 1902, (1323–1325).

Manchot, Carl. Das Delirium tremens und die Anwendung der Bedürfnisfrage bei der Erteilung von Schankkonzessionen in Hamburg. Hamburg (O. Meissner), 1903, (30). 23 cm. 1 M.

Mastbaum, Hugo. Untersuchung portugiesischer Branntweine und Bemerkungen zu den Verfahren der Branntwein-Analyse. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **6,** 1903, (49–66).

Michel, Karl. Einfluss des Kochens der Gesammtdickmaische und des zu starken Auslaugens der Treber durch viele Nachgüsse. Allg. Anz. Brau., Mannheim, **18,** 1902, (1235–1237).

Michel, Otto. Resultate des Versuchsgebräue unter Bezugnahme auf die Veröffentlichung der Analysen von Münchener Malzen in Nr. 35, lfd. Jahrg. dieser Zeitschrift. Allg. Anz. Brau., Mannheim, **18,** 1902, (1739–1741).

Mittenzwey, L. Die schädlichen Folgen der Trunksucht und ihre Abwehr auch durch die Schule. Beitrag zur Schul- und Volksgesundheitspflege. Leipzig (Siegismund u. Volkening), 1903, (III + 23). 20 cm. 0,60 M.

Nencki, Leon and **Nusbaum,** Henryk. Sur le rôle physiologique et hygiénique de l'assaisonnement des comestibles et en particulier sur celui des boissons alcooliques. (Polish.) Gaz. lek., Warszawa, **22,** 1902, (1078–1081, 1108–1116).

Nikolïskij, Vl. I. Alcoholrausch, Alcoholismus und ihre Bekämpfung. (Russ.) Varšava, 1903, (XII + 303). 24 cm.; Varšava, Izv. Univ., **1903,** 1–4, (105–303).

Omeis, Theodor. Untersuchungen über den Kupfergehalt von Most und Wein. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **6,** 1903, (116–117).

Orth, F[erdinand]. Weinbau und Weinbereitung der Römer. Beilage zum Jahresbericht des kgl. Kaiser-Friedrichs-Gymnasiums zu Frankfurt a. M. Ostern 1902. Frankfurt a. M. (Druck v. R. Baumbach), 1902, (59). 28 cm.

Partheil, A[lfred]. Ueber Vorkommen und Bestimmung der organischen Säuren des Weines. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13,** 1903, (304–308).

Poulsson, E[dvard]. The effects of alcohol. (Norw.) Kristiania, Tidssk. Norsk Lægef., **23,** 1903, (45–60).

Pütter. Trunksucht und städtische Steuern. Techn. Gemeindebl., Berlin, **6,** 1903, (102–104, 114–118).

Reinke, Otto, Vortrag über Verbesserungen und Untersuchungen der Mälzerei- und Brauereiprodukte im Lichte der neuesten Forschungen, insbesondere auch über Enzyme. Schwäb. Bierbr., Ulm, **30,** 1901, (415–417, 431–433).

Riegler, E. Eine allgemeine Reaction auf Aldehyde. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **42,** 1903, (168–170).

Rosemann, Rudolf. Erwiderung auf die Arbeit von Dr. R. O. Neumann: „Die Wirkung des Alkohols als Eiweisssparer." Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (178–210).

Rosenstiehl, Aug. La vinification avec moûts stérilisés. Rôle respectif du raisin et de la levûre dans la formation du bouquet de vin. Mülhausen, Bull. Soc. ind., **72,** 1902, (191–198).

Rutschmann, Franz. Die Infektion in der Bierbrauerei. Allg. Anz. Brau., Mannheim, **18,** 1902, (369–370).

Schaffer, F. Ueber den Borsäuregehalt des Weines. Südd. ChemZtg, Mannheim, 1902, (No. 48).

Schleh. Anbau- und Brauversuche mit Wintergerste in Westfalen. Berlin, Jahrb. D. LandwGes., **17,** 1902, (243–247).

Schönfeld, F. Vergleichende Betrachtungen über das Verhalten von Hefe Saaz und Frohberg bei der Hauptgärung in untergärigem Biere. [In: System der natürlichen Hefereinzucht.] Berlin, 1903, (125–132).

Seiffert, Karl. Der Alkoholgenuss und seine Folgen vom wissenschaftlichen und praktischen Standpunkt des Arztes aus dargestellt. Beuthen (Druck von M. Haenel & Co.), 1903, (63, mit Taf.). 22 cm. 0,50 M.

Struve, Emil. Zur Geschichte und Bedeutung des Biers. Volkstümlicher Vortrag. [In: Delbrück und Struve. Beiträge zur Geschichte des Biers]. Berlin, 1903, (7–39).

Stubbe, Christian. Der deutsche Verein gegen den Missbrauch geistiger Getränke. E. V. Sein Werden, Wachsen und Wirken in den ersten zwanzig Jahren. Denkschrift. Berlin (D. Ver. Missbr. geist. Getr.), [1903], (92). 23 cm. Geb. 2 M.

Süss, P. Zur Prüfung des Beeren- und Kernobstes auf Salicylsäuregehalt. (Autoreferat.) Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **5**, 1902, (1201–1204).

Timm, H. Die Hauptgärung der Beerenweine. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (491–492).

Trillat, A. L'aldéhyde acétique dans le vieillissement et les altérations du vin. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (171–173).

Utz, [Franz]. Salpetersäuregehalt des Weines. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **42**, 1902, (376).

Vuylsteke, Jules. Der Nährwerth des Bieres. Vortrag. (Uebersetzung aus „Petit journal du brasseur"). Allg. Brauerztg, Nürnberg, **42**, 1902, (2119–2120).

Weichselbaum, A. Die gesundheitsschädlichen Wirkungen des Alkohols vom pathologischanatomischen Standpunkte. (Vortrag gehalten am 8 internat. Kongresse gegen den Alkoholismus.) Internat. Monatschr. Bek. Trinksitten, Basel, **11**, 1901, (144–149).

Will, H. Beobachtungen an pasteurisierten Bieren. (Vortrag.) Zs. Brauw., München, (N.F.) **25**, 1902, (703–709).

Windisch, Karl. Untersuchung zweier neuerdings in den Handel gebrachten Klärmittel für Wein und Branntwein. 1. Hein's Schnellklärung. 2. Münter's Schnellklärmittel „Blitz". Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **6**, 1903, (452–462).

Windisch, Karl. Erwiderung auf vorstehende Erklärung, [betr. Ebeling: Das Münter'sche Wein-Schnellklärmittel „Blitz"]. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **6**, 1903, (642).

——— Bericht über die Thätigkeit der oenochemischen Versuchsstation der königlichen Lehranstalt für Wein-, Obst- und Gartenbau zu Geisenheim a. Rh. während des Etatsjahres 1901. [In: R. Goethe, Bericht der königl. Lehranstalt . . . Geisenheim, 1901,] Wiesbaden, 1902, (131–154).

Wortmann, Julius. Eine Mahnung zur Verwendung von reinen Weinhefen bei der Obst- und Beerenwein-Bereitung Erfurter Führer Gartenbau, **3**, 1902, (115–116, 122–123, 131–132).

——— Bericht über die Thätigkeit der pflanzenphysiologischen Versuchsstation der königlichen Lehranstalt für Wein-, Obst- und Gartenbau zu Geisenheim a. Rh. während des Etatsjahres 1901–1902. [In: R. Goethe, Bericht der königl. Lehranstalt . . . Geisenheim, 1901]. Wiesbaden, 1902, (96–151).

Zetzsche, Franz. Die Ermittelung des Alkoholgehalts in Branntweinen, Likören und Fruchtsäften. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (163–174, 183–192).

1885 TEA, COFFEE, COCOA, Etc.

Der Kaffee. Gemeinfassliche Darstellung der Gewinnung, Verwertung und Beurteilung des Kaffees und seiner Ersatzstoffe. Hrsg. vom kaiserlichen Gesundheitsamt. Berlin (J. Springer), 1903, (VI + 174, mit 1 Karte). 22 cm. 1,40 M.

Kalender für die landwirthschaftlichen Gewerbe, Brennerei, Presshefe-, Essig- und Stärkefabrikation. Jg 21. 1903. Hrsg. v. dem Verein der Spiritus-Fabrikanten in Deutschland. Tl 1. 2. Berlin (P. Parey), 1903, (IV + 128, 310). 16 cm. 3 M.

Süssstoffgesetz vom 7. Juli 1902 nebst Ausführungsbestimmungen. Berlin (Deutscher Apotheker-Verein), 1903, (19). 22 cm. 0,30 M.

Blitzner, Reinh. Erfahrungen über Kultur und Präparation der Vanille in Deutsch-Ostafrika. Tropenpflanzer, Berlin, **6**, 1902, (161–174).

Böhringer, Ch. Cinchona- und Theekultur in Ceylon. Tropenpflanzer, Berlin, **6**, 1902, (361–367).

Bornträger, Hugo. Ueber das Verhalten von Torfcellulose und Holzcellulose gegen gespannten Wasserdampf und Chemikalien. Südd. ChemZtg, Mannheim, **1902**, (No. 26).

Ehrhardt, O[tto]. Die Vorzüge des Bienenhonigs vor den künstlichen Nahrpräparaten. Vortrag . . . D. Bienenzucht, Freiburg i. B., **10**, 1902, (164–167)

Erdmann, E. Ueber das Kaffeeöl und die physiologische Wirkung des darin enthaltenen Furfuralkohols. Arch. exper, Path., Leipzig, **48**, 1902, (233–261).

Ettling, C. E. Die Aussichten der Kakaokultur auf Samoa. Tropenpflanzer, Berlin, **7**, 1903, (79–82).

Farnsteiner, K. Ueber Untersuchung und Zusammensetzung von Citronensaft. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **6**, 1903, (1–22).

Filsinger. Zur Untersuchung und Begutachtung der Kakaofabrikate. (Vortrag.) Zs. öff. Chem., Plauen, **9**, 1903, (6–13).

Fritzweiler, R. Ueber das Vorkommen des Oleodistearins in dem Fette des Samens von Theobroma-Cacao. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **18**, 1902, (371–377).

Görte, Otto. I. Ueber das Vorkommen von Cholin und Betainen in Coffeïn und Theobromin enthaltenden Pflanzenteilen. II. Ueber das Vorkommen von Cholin in einigen essbaren Pilzen. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1902, (36). 22 cm.

Griebel, Constant. Ueber den Kaffeegerbstoff. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903, (55). 22 cm.

Habermann, J. Ueber den Blausäuregehalt des Cigarrenrauches Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg **37**, 1902, (1–17).

Hessenmüller, Karl. Der Gesundheitstrank [Methon]. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **42**, 1902, (2065).

Katz, J. Ueber die quantitative Bestimmung des Coffeïns. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902. (250–257, 352).

———— Ueber die quantitative Bestimmung des Koffeïns. (Autoreferat.) Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **5**, 1902, (1213).

Laščenkov, P. Ueber den Einfluss der Härte des Wassers auf den Thee-Aufguss. (Russ.) Farmacevt, Moskva, **11**, 1903, (1234–1235, 1271–1273, 1303–1308).

Lebbin. Eine neue Methode zur Beurtheilung von Röstkaffee. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (455–461).

———— Beiträge zur Kenntnis des Röstkaffees mit besonderer Berücksichtigung des Kaffeearomas. Unter Mitarbeit von Hermann Cohn. Zs. öff. Chem., Plauen, **9**, 1903, (41–48, 53–62, 73–85).

Ley, H. Ein Beitrag zur Honigfälschungsfrage. Pharm. Ztg,. Berlin, **48**, 1903, (603–604).

Moller, Ad. F. Analyse des Kakao von Cabinda (Portugiesisch Congo). Tropenpflanzer, Berlin, **6**, 1902, (641–642).

Neger, F. W. u. **Vanino,** L. Der Paraguay-Tee (Yerba Mate). Sein Vorkommen, seine Gewinnung, seine Eigenschaften und seine Bedeutung als Genussmittel und Handelsartikel. Stuttgart (F. Grub), 1903, (III + 56). 24 cm. 2 M.

Nencki, Leon and **Nusbaum,** Henryk. Sur le rôle physiologique et hygiénique de l'assaisonnement des comestibles et en particulier sur celui des boissons alcooliques. (Polish.) Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1078–1081, 1108–1116).

Pavlovskij, N. I. Ueber den Einfluss von Thee, Kafee und einigen alkoholischen Getränken auf die quantitative Pepsinwirkung. (Russ.) Tomsk, Arb. Med. Chem. Laborat. Univ., **1**, 1903, (19–53); Deutsches Rés., (53–56).

Pellens, Albert. Ueber Teeuntersuchungen. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (605–610).

Pleissner, M. Weintrockenkasten. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44,** 1903, (329–331).

Pollatschek, Paul. Ueber Cacaobutter und deren Surrogate. Chem. Rev. Fett-ind., Hamburg, **10,** 1903, (5–6).

Preuss, [Paul]. Ergebnisse der Zimtkultur in dem Versuchsgarten von Victoria-Kamerun. Tropenpflanzer, Berlin, **6,** 1902, (584–585).

——— Expedition nach Central- und Südamerika 1899–1900. (Kolonialwirtschaftliches Komitee.) Berlin (E. S. Mittler & S. in Komm.), 1901, (XII + 452, mit 21 Taf.). 25 cm. Geh. 20 M.

Racine, R. Etwas über Honiguntersuchung und Honigverfälschung. Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (281–286).

Saare, O. Die Grädigkeit und der Säuregehalt der Stärkesyrupe. Zs. SpiritInd., Berlin, **25,** 1902, (479–481).

Schenck, H[einrich]. Tropische Nutzpflanzen. (Vegetationsbilder, hrsg. v. G. Karsten u. H. Schenck. H. 3.) Jena (G. Fischer), 1903, (Taf. 13–18, mit Text). 31 cm.

Scheuer, Wilhelm. I. Ueber die Trennung und Bestimmung flüchtiger Fettsäuren. II. Die Analyse von Graukalk. III. Die Beurteilung und Unterscheidung der verdünnten Essigsäuren des Handels. Diss. München. Linden (Druck v. Gbr. Wengler), 1902, (62). 21 cm.

Schmitz-Dumont, Winny. Eine neue Zimmtfälschung [mit Galgant]. Zs. öff. Chem., Plauen, **9,** 1903, (32–33).

Schulte im Hofe, A. Theekultur in Indien. Tropenpflanzer, Berlin, **5,** 1901, (504).

Sollmann, Jorabl. Coffee and Tea as precipitants for poisons. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (43–53).

Soltsien, P. Verfälschung des Thees mit Theefrüchten. Zs. öff. Chem., Plauen, **8,** 1902, (254).

Thoms, H[ermann]. Ueber den Blausäuregehalt des Cigarrenrauches. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (250).

Volpino, G. Sulla composizione dello "speziolo." Riv. igiene san. pubbl., Torino, **13,** 1902, (705–706).

Wangerin, A. Chemische Untersuchung des langen Pfeffers. Pharm-Ztg, Berlin, **48,** 1902, (453–454).

Warburg, O[tto]. Die Togo-Kolanüsse. Tropenpflanzer, Berlin, **6,** 1902, (626–631).

Weissmann, [Siegfried]. Ueber „Kornkaffee" [durch *Agrostemma githago* verunreinigt]. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (20).

Welmans. Herstellung von Eichelkakao. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (278).

Wentzky, O. Alkoholfreie Getränke. Zs. KohlensäureInd., Berlin, **8,** 1902, (309–310, 607–608).

Zielstorff. Astor [Futtermittel]. Mitt. milchwirthsch. Ver. Allgäu, Kempten, **12,** 1901, (236–238).

THE NERVOUS SYSTEM.

Nerve is Catalogued under 4200 and 4520.

2000 GENERAL.

Neurobiologische Arbeiten. Hrsg. v. Oskar Vogt. Serie 2: Weitere Beiträge zur Hirnanatomie. Bd 1, Lfg 1: M. Borchert, *Torpedo.* Jena, Denkschr. med. Ges., **10,** 1903, (IV + 59, mit 10 Taf.).

Aronson, Hans. Ueber die Anwendung des Galleïn zur Färbung des Centralnervensystems. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (518–520).

Battelli, Frédéric. Note relative au rétablissement des fonctions du cœur et des centres nerveux après l'anémie totale. Rev. Méd. Suisse Rom., Genève, **21,** 1901, (127–132).

Benedikt, Moriz. Das biomechanisch-neo-vitalistische Denken in der Medizin und in der Biologie. Jena (G. Fischer), 1903, (V + 57). 24 cm. 1,50 M.

Chilesotti, Ermanno. Eine Karmin-färbung der Axencylinder, welche bei jeder Behandlungsmethode gelingt. (Orthkarminfärbung nach Schneider modificirt). Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (193–197).

Fajersztajn, J. Ein neues Silberimprägnationsverfahren als Mittel zur Färbung der Axencylinder. Vorl. Mitt. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20,** 1901, (98–106)

Faust, Edwin S. Weitere Beiträge zur Kenntniss der wirksamen Bestandtheile des Krötenhautdrüsensecretes. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1902, (1–6).

Gudden, Hans. Modification der Golgi'schen Silberimprägnirungsmethode. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20,** 1901, (151–152).

Hardesty, Irving. Neurological technique: some special histological methods employed for the study of the nervous system, together with a laboratory outline for the dissection of the central nervous system and the neurological nomenclature "[bna]" arranged in a classified list. Chicago, Ill. (University of Chicago Press); London (Wesley), 1902, [1901], (xii + 183). 22.7 cm.

Hatai, Shinkishi. Preliminary note on the presence of a new group of neurones in the dorsal roots of the spinal nerves of the white rat. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3,** 1902, (140–142).

Houssay, Frédéric. Le dimorphisme sexuel organique chez les Gallinacés et sa variation avec le régime alimentaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (112–114).

Jaschke, Rud. Th. Einiges über den Bau und die Funktionen des Nervensystems, speziell des Gehirns. Naturfreund, Witten, **1,** 1902, (105–107, 126–127, 143–144, 152–154, 157–159).

Kaplan, L[eopold]. Nervenfärbungen. (Neurokeratin, Markscheide, Axencylinder). Ein Beitrag zur Kenntniss des Nervensystems. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (825–869, mit 1 Taf.).

Kocovskij, A. D Sur la méthode de coloration des fibres du système nerveux central. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (481–482).

Larionov, V. E. Ueber die Fortschritte der Neurologie und ihre Bedeutung in verschiedenen Zweigen der medicinischen Kenntnisse. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (589–593).

Lefèvre. Essai sur la physiologie cérébrale. Arch. médic. belge, Bruxelles, **1901,** (361–389).

Mendel, Kurt. Virchow's Bedeutung für die Neurologie und Psychiatrie. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1181–1184).

Panizza, M. Compendio di morfologia e fisiologia comparata del sistema nervoso. Puntata 1ª. Roma (Loescher), 1902, (274). 22 cm.

Schrötter, Hermann von. Ueber eine neue Methode der Markscheidenfärbung. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (299–300).

Schumachers, Fr. Beiträge zur Physiologie des Nervensystems, speziell der Sinnesorgane. Leipzig (Th. Thomas), 1903, (25). 24 cm. 0,80 M.

Schwalbe, Ernst. Technische Bemerkung zur Karminfärbung dès Centralnervensystems. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (881–883).

Stefanowska, Micheline. La cellule nerveuse et les actes psychiques. Bruxelles, Rev. Univ., **1901,** (731–746).

2010 GENERAL STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

Ariens Kappers, C. U. Recherches sur le développement des gaînes dans le tube nerveux. Petrus Camper, Bijdr. Anat., Haarlem, **2,** 1903, (223-268, av. 1 pl.)

Borchert, Max. Zur Kenntnis des Zentralnervensystems von *Torpedo.* 1. Mitt. (Neurobiologische Arbeiten, hrsg. v. O. Vogt, Ser. 2, Bd 1, Lfg 1.) Jena, Denkschr. med. Ges., **10,** 1903, (IV + 59, mit 10 Taf.).

Dieterichs, K. Mikroskopische Technik des Zentralnervensystems. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **8,** 1902, (225–236).

Fragnito, O. Lo sviluppo della cellula nervosa nel midollo spinale di pollo. Ann. nevrol., Napoli, **20,** 1902, (349–367).

Hardestry, Irving. Neurological technique: some special histological methods employed for the study of the nervous system, together with a laboratory outline for the dissection of

the central nervous system and the neurological nomenclature "[bna]" arranged in a classified list. Chicago, Ill. (University of Chicago Press), London (Wesley), 1902, [1901], (XII + 183). 22.7 cm.

Held, Hans. Ueber den Bau der grauen und weissen Substanz. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902,** (189–224, mit 3 Taf.).

Hensen, Victor. Die Entwickelungsmechanik der Nervenbahnen im Embryo der Säugetiere. Ein Probeversuch. Kiel und Leipzig (Lipsius & Tischer), 1903, (51, mit 1 Taf.). 29 cm. 4 M.

Holmgren, Emil. Ueber die sog. „intracellulären Fäden" der Nervenzellen von *Lophius piscatorius*. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (37–49).

Kronthal, P[aul]. Zum Kapitel: Leukocyt und Nervenzelle. Anat. Anz., Jena, **22,** 1903, (448–454).

Probst, M. Experimentelle Untersuchungen über die Anatomie und Physiologie der Leitungsbahnen des Gehirnstammes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902,** SupplBd, (147–254, mit 3 Taf.).

Reich, Friedrich. Ueber eine neue Granulation in den Nervenzellen [Zellen der Neurilemmscheide]. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903.** (208–214).

Rohnstein, Reinhard. Untersuchungen zum Nachweis des Vorhandenseins von Nerven an den Blutgefässen der grossen Nervencentren. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (40). 22 cm.

Sargent, Porter Edward. The development and function of Reissner's fibre and its cellular connections. A preliminary paper. Cambridge, Mass., Cont. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **122,** 1901, from Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **35,** 1901, (445–452, with 2 pl.). Separate. 24.5 cm.

Sciuti, M. Sopra alcune particolarità di struttura delle cellule dei gangli spinali nell'uomo. Ann. nevrol., Napoli, **20,** 1902, (368–377).

Spuler, A[rnold]. Ueber den Bau der Markscheide der Wirbelthiernerven. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **34** (1902), 1903, (261–262).

Strähuber, Anton. Eine elective Färbung des Axencylinders, resp. isolierte Tinction eines seiner Bestandteile. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (422–427).

Voigt. Ueber Neurofibrillen. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (566–568).

Vogt, Heinrich. Zur Geschichte und Literatur der Neurofibrillen. Zusammenfassendes Referat. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (124–159).

Wolff, Max. Ueber die Kontinuität des perifibrillären Neuroplasmas (Hyaloplasma, Leydig-Nansen). Vorläuf. Mitteilung. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (20–27).

———— Ueber die Ehrlich'sche Methylenblaufärbung und über Lage und Bau einiger peripherer Nervenendigungen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902,** (155–188, mit 1 Taf.).

2020 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES OF NERVOUS TISSUE.

Bethe, Albrecht. Ueber einige Educte des Pferdegehirns. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (73–86).

Ellermann, V. Untersuchungen über die Markscheidenfärbungen mit Beiträgen zur Chemie der Myelinstoffe. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14,** 1903, (337–370).

Marx, E[rnst]. Ueber die tetanusgiftneutralisirende Eigenschaft des Gehirns. Zs. Hyg., Leipzig, **40,** 1902, (231–238).

Morax, V. et **Marie,** A. Note sur les propriétés fixatrices de la substance cérébrale. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1535–1536).

Panella, A. L'acido fosfocarnico nella sostanza cerebrale. Torino, Giorn. Acc. med., **65,** 1902, (398–400).

Ulpiani, C. e **Lelli,** G. Su un nuovo proteide del cervello. Roma, Rend. Acc. Lincei, **11,** 1902, 2° Sem., (18–24); Gazz. chim. ital., Palermo, **32,** 1902, (466–473).

2030 THE NEURON.

Abramowski, E. L'âme et le corps. (Polish.) Przegl. filoz., Warszawa, **5**, 1902, (36–67, 184–189, 284–299, 385–422).

Cosentino, A. Lesioni dei centri nervosi in rapporto con lo stiramento cruento dei nervi. Clinica chirurg., Milano, **10**, 1902, (578–591).

Haenel, Hans. Gedanken zur Neuronfrage. Berliner klin. Wochenschr, **40**, 1903, (180–182, 205–206).

Nissl, Franz. Die Neuronenlehre und ihre Anhänger. Ein Beitrag zur Lösung des Problems der Beziehungen zwischen Nervenzelle, Faser und Grau. Jena (G. Fischer), 1903, (VI+478, mit 2 Taf.). 26 cm. 12 M.

Pugnat, Amédée. La biologie de la cellule nerveuse et la théorie des neurones. [Thèse Genève.] Nancy, 1901, (59).

Stefanowska, Micheline. Les appendices terminaux des dendrites cérébraux et leur différents états physiologiques. Arch. Sci. Phys., Genève, **11**, 1901, (488–511, av. 1 Taf.).

Vogt, Heinrich. Zur Geschichte und Literatur der Neurofibrillen. Zusammenfassendes Referat. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (124–159).

2031 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

Časovnikov, S. G. Zur Frage über die Saftkanälchen der Nervenzellen. (Russ.) Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev. **8**, 1903, (49–75, mit 2 Taf.).

Donaggio, A. Sugli apparati fibrillari endocellulari di conduzione nei centri nervosi dei vertebrati superiori. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28**, 1902, (108–111).

Gejer, T. A. Zur Frage über die Entwickelung der Protoplasma—Fortsätze der spinalen Ganglien. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (483–490).

Gurevič, M. I. Ueber die äussere Form der Fortsätze der Nervenzellen der Kleinhirnrinde bei einigen Tieren und über die Beziehung zwischen der Function der Zellen und der Form ihrer Dendriten. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (711–730).

Jaworowski, M[ieczysław]. L'" Apparato reticolare " de M. Golgi dans les cellules des ganglions spinaux des vertébrés inférieurs (oiseaux, amphibiens) (Polish). Kraków, Rozpr. Akad., B, **42**, 1902, (355–264), with 1 pl.

Olmer, D. Sur les granulations dites oxyneutrophiles de la cellule nerveuse. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1506–1507).

Soukhanoff, Serge. Contribution à l'étude des appendices sur le corps cellulaire des éléments nerveux. Névraxe, Louvain, **1902**, (223–229); Louvain (A. Uystpruyst), 1902, (**7**, av. figs.) 8vo. 1 fr.

2033 GENERAL FUNCTIONS.

Geeraerd, N. Les variations fonctionnelles des cellules nerveuses corticales chez le cobaye étudiées par la méthode de Nissl. Bruxelles, Ann. Soc. roy. sci. médic. nat., **10**, fasc. 2, 1901.

Schweizer, Konrad. Schwindsucht eine Nervenkrankheit. München (O. Gmelin), 1903, (48). 24 cm. 1,20 M.

2034 CHANGES DURING ACTIVITY.

Abramowski, E. L'âme et le corps (Polish). Przegl. filoz., Warszawa, **5**, 1902, (36–67, 184–189, 284–299, 385–422).

Carlson, A. J. Changes in the Nissl's substance of the ganglion and the bipolar cells of the retina of the Brandt cormorant *Phalacro-Corax penicillatus* during prolonged normal stimulation. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1903, (341–347, with 1 pl.).

Geier, T. Contribution à l'état moniliforme des dendrites corticales. Névraxe, Louvain, **1901**, (215–226).

Gurevič, M. I. Ueber die äussere Form der Fortsätze der Nervenzellen der Kleinhirnrinde bei einigen Tieren und über die Beziehung zwischen der

Function der Zellen und der Form ihrer Dendriten. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (711–730).

Holmes, Gordon. On morphological changes in exhausted ganglion cells. Zs. allg. Physiol., Jena, **2**, 1903, (502–515).

Motora, Yūjirō. A study on the conductivity of the nervous system. Shinkeigaku Zasshi [Neurologia], Tōkyō, **2**, 1903, (1–4, with pl.).

2038 PATHOLOGICAL CHANGES.

Alessi, N. e **Pieri,** A. Le alterazioni della corteccia cerebrale nella ipertermia e ipotermia sperimentale. Policlinico, Roma, M, **1902**, (31–49).

Braeunig, Karl. Ueber Chromatolyse in den Vorderhornzellen des Rückenmarkes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (251–270).

De Buck, D. La neuronophagie. Gand, Ann. Soc. méd., **1902**, (204–208); Belg. médic., Gand, (259–262); Gand, 1902, (5, av. figs.).

Foulerton, Alexander C. R. and **Thompson,** H. Campbell. The causation of paralysis in diphtheria. Med. J., Edinburgh, **11**, 1902, (52–59).

Kleist, Karl. Die Veränderungen der Spinalganglienzellen nach der Durchschneidung des peripherischen Nerven und der hinteren Wurzel. Diss. München. Berlin (Druch v. G. Reimer), 1903, (23, mit 1 Taf.). 22 cm.

Laslett, E. E. The pathology of postdiphtheritic paralysis. J. Path. Bact., Edinburgh, **8**, 1902, (228–232).

Ligorio, E. e **Giani,** R. Lo stato delle cellule nervose nell'avvelenamento per jodoformio. Sperimentale, Firenze, **56**, 1901, (568–570).

———— Sulla patologia delle cellule dei gangli sensitivi. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7**, 1902, (97–120).

———— Sul significato delle modificazioni patologiche delle parte cromatica delle cellule nervose. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28**, 1902, (98–107).

Osokin, N. E. Zur Frage über die Neuronophagie. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (688–697, mit 1 Taf.).

Pieri, A. Le alterazioni istologiche della corteccia cerebrale e cerebellare nella tubercolosi. Clinica med. ital., Milano, **41**, 1902, (294–319).

Sibelius, Chr[istian]. Patologisch-anatomische Veränderungen im Gehirn bei Kohlenoxydvergiftung. (Schwedisch) F. Läkares. Handl., Helsingfors, **44**, 1 1902, (497–500).

Tanzi, E. Sull'atrofia secondaria indiretta degli elementi nervosi. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7**, 1902, (337–360).

Wakii, Yeisei. Ueber einen Fall von Polyneuritis alkoholica. (Japanisch). Tokyo, Ig. Kw. Z., **17**, 1903, (86–109).

2040 REFLEX ACTION IN GENERAL.

Crocq, J. Contribution à l'étude du réflexe de Balinski. J. neurol., Bruxelles, **1901**, (14–19).

———— Physiologie et pathologie du tonus musculaire des réflexes et de la contracture. J. neurol, Bruxelles, **1901**, (301–349).

———— La valeur clinique de la dissociation des réflexes tendineux et cutanés, réponse à M. Van Gehuchten. J. neurol., Bruxelles, **1902**, (221–242).

———— Le mécanisme de tonus et des réflexes dans l'état actuel de la science. J. neurol., Bruxelles, **1902**, (379–398, 399–428).

Dide, Maurice et **Chenais,** Louis. Sur le réflexe du fascialata. J. neurol., Bruxelles, **1902**, (274–277).

Heldenbergh, C. La contraction paradoxale de Westphall et le réflexe plantaire combiné ou paradoxo-normal. Belg. médic., Gand, **1902**, (83–84).

Massart, Jean. Versuch einer Einteilung der nicht-nervösen Reflexe. [Uebersetzung.] Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (9–23, 41–52, 65–79).

Munch-Petersen, J. H. Die Innveration der Hautreflexe, Helsingfors. Comptes rendus du Congrès des Naturalistes

et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, X Section, (14–15).

Philippson, Maurice. Contribution à l'étude des réflexes-locomoteurs. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (61–62).

Sega, V. Variazione dei movimenti riflessi nella cavia in seguito alla sottrazione del liquido cerebro-spinale. Ferrara, Atti Acc. med. nat., **76**, 1902, (33–38).

Van Gehuchten, A. Les réflexes cutanés dans la paraplégie spasmodique. Louvain (A. Uystpruyst), 1901, (32). 8vo. fr. 1.75.

2045 REFLEX REACTION TIME.

Dupont, Maurice. Sur la mesure du réflexe lumineux. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1449–1450).

Grijns, G. La determination de l'intervalle de réaction chez les Européens et les Malais. [Hollandais.] Batavia, Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind., **42**, 1902, (197–210).

——— Bestimmungen der einfachen Reactionszeit bei Europäern und Malayen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (1–10).

Sande Bakhuyzen, H[enricus] G[erardus] van de. The relation between the brightness of a luminous point and the moments at which we observe its sudden appearance and disappearance. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **4**, 1902, (465–468) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **10**, 1902, (631–634) (Dutch).

2050 MUSCULAR CO-ORDINATION.

Bechterew, W[ladimir] von. Ueber rhytmische Zuckungen und automatische Bewegungen bei Hysterischen. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (79–85).

Du Bois-Reymond, R. Ueber das angebliche Gesetz der reciproken Innervation antagonistischer Muskeln. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd., **1902**, (27–44).

Faber, Knud. Ueber familiäre Myoclonie (Unverricht). [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (133–150).

Lewandowsky, M[ax]. Ueber die Verrichtungen des Kleinhirns. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (129–191).

Strümpell, A[dolf v.] Ein Fall von totaler Anästhesie des rechten Arms nebst Bemerkungen über die Theorie der Coordination und der Ataxie. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **34** (1902), 1903, (258–260).

Zoth, O[skar]. Vortrag über Beobachtungen an japanischen Tanzmäusen und die Bedeutung des Ohrlabyrinths. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., **38**, 1902, (XLII–XLV).

2060 GENERAL NATURE OF INHIBITION.

Du Bois-Reymond, R. Ueber das angebliche Gesetz der reciproken Innervation antagonistischer Muskeln. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd., **1902**, (27–44).

Gallerani, G. L'inibizione e gli stati ipnotici. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (149–177).

2070 TROPHIC ACTION OF NERVOUS SYSTEM.

Alessi, U. e **Pieri**, A. Le oscillazioni del ricambio materiale nell'epilettico. Manicomio, Nocera, **18**, 1902, (81–133).

Barbieri, N. Alberto. Cycle évolutif des tissus privés de leurs rapports intimes avec les nerfs. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (249–250).

Berent, Walter. Zur Aetiologie osteoarthropathischer Veränderungen. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (75–79).

Bistis, J. Ueber die Natur der Keratitis neuroparalytica. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (193–196).

Cappelli, L. Intervento del sistema nervoso negli esiti funzionali del trapianto tendineo. Nuovo Raccogl. med., Forlì, **1**, 1902, (289–308).

Cassirer, Richard. Die vasomotorisch-trophischen Neurosen. Eine Monographie. Mit einem Vorwort v. H[ermann] Oppenheim. Berlin (S. Karger), 1901, (XII + 609). 25 cm. 14 M.

Israel, O[skar]. Der Akromegale Kauerauf. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (344–355, mit Taf.).

Kienböck, R. Die Untersuchung der trophischen Störungen bei Tabes und Syringomyelie mit Röntgenlicht. Nebst kritischen Bemerkungen zu Nalbandoff's Aufsatz: Zur Symptomatologie der trophischen Störungen bei Syringomyelie (Osteomalacie). Neurol. Centralbl., Leipzig, **20,** 1901, (55–59).

Mertens, [Georg Eduard Leo Heinrich]. Ueber einen atypischen Fall von Syringomyelie mit trophischen Störungen an den Knochen der Füsse. Beitr. klin. Chir. Tübingen, **30,** 1901, (121–138).

Modica, O. ed **Audenino,** E. Influenza del sistema nervoso centrale sugli scambi organici. Nota II[a]. Torino, Giorn, Acc. med., **65,** 1902, (25–26).

Moormeister, Franz. Ueber einen Fall von Gangraena cutis multiplex neurotica. Diss. München (Druck v. M. Ernst), 1903, (38, mit Taf.). 22 cm.

Nonne, M. Ueber radiographisch nachweisbare akute und chronische „Knochenatrophie" (Sudeck) bei Nerven-Erkrankungen. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5,** 1902, (293–297, mit 2 Taf.).

Ozereckovskij, A. I. Ein Fall von acutem multiplen Decubitus. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **81,** 1903, (412–417).

Portugalov, Ju. V. Sur l'hypertrichose lombo-sacrée. (Russe.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (598–600).

Richter, E[duard]. Zur Alopecia areata, ein klinischer Beitrag. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, 1215–1217).

Sudeck, P[aul]. Ueber die akute reflektorische Knochenatrophie nach Entzündungen und Verletzungen an den Extremitäten und ihre klinischen Erscheinungen. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5,** 1902, (277–293, mit Taf.).

Trachtenberg, M. A. Ein Fall von Akromegalie. Vortrag . . . Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (212–226)

2080 GENERAL PATHOLOGICAL CONDITIONS OF NERVOUS SYSTEM.

Taschenkalender für Nerven- und Irren-Aerzte. 1903. Hrsg. v. Hans Kurella. Berlin (Vogel & Kreienbrink), 1903, (132, nebst Schreibkalender). 17 cm. 3 M.

Abadie, J. L'épreuve de la tuberculine dans le diagnostic des affections tuberculeuses et non tuberculeuses du système nerveux. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1414–1416).

Abundo, (D'). Atrofie cerebrali sperimentali. Ann. nevrol., Napoli, **20,** 1902, (21–42).

Adler, [Arthur]. Ueber angeborene Kurzlebigkeit einzelner Theile des Nervensystems. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20,** 1901, (159–161).

——— Ueber Appendicitis in „nervösen" Familien. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20,** 1901, (161–162).

Angiolella, G. Note ed appunti di anatomia patologica in malati di mente. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28,** 1902, (314–317).

Baum, Max. Wie beseitige ich meine Nervosität? Erprobte ärztliche Ratschläge für nervöse Menschen. Leipzig (Ernst), [1903], (V + 87). 20 cm. 1 M.

Baumgarten, Alfred. Neurasthenie. Wesen. Heilung. Vorbeugung. Für Aerzte und Nichtärzte nach eigenen Erfahrungen bearb. Wörishofen (Buchdruckerei u. Verlagsanst.), 1903, (XX+ 347). 23 cm. 4 M.

Benda, Th[eodor]. Ueber neurasthenische Neuralgieen [Erwiderung auf d. gleichnamigen Aufsatz von Jendrassik in Nr 37 d. W.]. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (747–748).

Beneke, Rudolf. Zwei Fälle von Ganglioneurom. Beitr. path. Anat., Jena, **30,** 1901, (1–48, mit 3 Taf.).

Bilfinger, [Eugen]. Der Nerven-Naturarzt. Populär-naturärztliche Ratschläge für Nervenkranke und solche,

die es nicht werden wollen [Hausbücher für Gesundheitspflege, Bd 40.]. 3. verm. Aufl. Berlin (W. Moller), 1902, (76, mit 1 Portr.). 22 cm. 1 M.

Boeri, G. Sul siero neurotossico. Gazz. Osp. clin., Milano, **23,** 1902, (1128–1132).

Bolchesi, F. Le nevrosi e la funzione nervosa. Milano, Bollettino della Poliambulanza, **15,** 1902, (23–38).

Braun, Walther. Ueber Thomsen'sche Krankheit (Myotonia congenita.) Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi, 1902, (41). 22 cm.

Buchholz, Jerome. Tetanus caused by ascarides. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64,** 1903, (539–544); French summary, (1).

Cassirer, Richard. Die vasomotorisch-trophischen Neurosen. Eine Monographie. Mit einen Vorwort v. H[ermann] Oppenheim. Berlin (S. Karger), 1901, (XII + 609). 25 cm. 14 M.

Cerletti, U. Contributo sperimentale alla conoscenza dei processi di fagocitosi nella sostanza cerebrale. Roma, Ann. Inst. Psichiatr., **1,** 1902, (65–73).

Chase, Robert Howland. General paresis, practical and clinical. Philadelphia (P. Blakiston's Son & Co.), 1902, (xi + 17–291, with pl.). 21 cm.

Cole, Sydney J. Systematic examination of the Central and Peripheral Nervous System and Muscles in a case of acute alcoholic paralysis with mental symptoms. Arch. Neur., London, **2,** 1903, (835–837).

Determann, [August Hermann]. Volksheilstätten für Nervenkranke. Ihre Notwendigkeit, Einrichtung und Ausführung. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (47). 26 cm. 1 M.

Dobronravov, V. A. Ueber die Wechselbeziehung der Nerven- und Frauenkrankheiten. (Russ.) Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8,** 1903, (493–535).

Donath, Julius. Die Behandlung der progressiven Paralyse sowie toxischer und infektiöser Psychosen mit Salzinfusionen. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (110–111).

Dorendorf, H. Ein Fall von Myasthenia gravis pseudoparalytica mit akutem Verlauf. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (912–914).

Dornblüth, Otto. Gesunde Nerven. Aerztliche Belehrungen für Nervenkranke und Nervenschwache. 3. verm. u. verb. Aufl. Berlin (W. Werther), [1902], (IV + 162). 18 cm. 2,50 M.

Faber, Knud. Ueber familiäre Myoclonie (Unverricht). [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (133–150).

Farkas, Miksa. Ueber die Neuralgie. (Ungarisch.) Orv. L., Budapest, **13,** 1903, (895–896).

Flatau, Eduard. Neurologische Briefe aus Polen. II. [Nervenkrankheiten]. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (868–876).

Fleiner, W[ilhelm]. Ueber Tetanie gastrischen und intestinalen Ursprungs. Vortrag, Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (409–412, 477–480).

Freund, Paul. Ueber neurasthenische Neuralgieen. Kurze Erwiderung auf den Aufsatz des Herrn Prof. Dr. Jendrassik in Budapest [nebst Antwort von J.]. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (871–872).

Ganghofner, F[riedrich]. Zur Diagnose der Tetanie im ersten Kindesalter. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (233–235).

Geiss, Karl. Ueber Tetanie nach partieller Strumektomie. Diss. Göttingen. Naumburg a. S. (Druck v. G. Fätz), 1902, (66). 21 cm.

Glockner, Adolf. Zur Behandlung und Statistik der Eklampsie. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (166–199).

Henschen, S[alomon] E[berhard]. Aus der medicinischen Klinik Prof. Dr. Henschen's, Stockholm. I. Zur bacillären Endocarditis. II. Fall von Staphylococcen-Endokarditis mit Chorea und Gelenkrheumatismus. Tod. III. Ulceröse Endokarditis durch *Bacterium coli* mit Septikämie. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (365–370, 797–806).

Hermann, [Siegfried]. Ein schwerer Fall von Tetanus traumaticus! Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (431–432).

Heubner, O[tto]. Ueber Chorea. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (230–233); [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (177–196).

Hock, Alfred. Tremor und Harnintoxikation. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (935–937).

Howard, William Travis, *jun.* The origin of gas and gas cysts of the central nervous system [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (105–119).

Jelgersma. Une théorie sur l'hystérie. (Hollandais). Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **1,** 1902, (1055–1066); Amsterdam, Werk. Gen. Nat. Genees. Heelk., (Ser. 2), **4,** 1902, (29–40).

Jellinek, S. Histologische Veränderungen im menschlichen und thierischen Nervensystem, theils als Blitz-, theils als elektrische Starkstrom-Wirkung. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, (56–99).

Jendrassik, E[rnő]. Ueber neurasthenische Neuralgien. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (640–642, 669–670).

Kaplan, Ja. F. Zur Frage über den Einfluss intercurrenter Krankheiten auf die Geistes- und Nervenkrankheiten. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, 247–251, 273–276, 300–303, 324–327, 371–374).

——— Ein Fall der multiplen Sclerose mit vorwiegender Störung der Psychik oder der Pseudosclerose von Westphal. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (1212–1215).

Kindler, E[d]. Ueber die therapeutische Wirkung Arsonval'scher Ströme. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (264–271).

Kotelevskij, D. D. Ueber primäre degenerative Veränderungen im Nervensystem bei der Syphilis. (Russ.) Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8,** 1903, (548–566, mit 1 Taf.).

Krafft-Ebing, *Freiherr* R[ichard] v. Ueber gesunde und kranke Nerven. 5. durchges. Aufl. Tübingen (H. Laupp), 1903. VIII + 176 S. 21 cm. Geh. 2 M.

Krüger, Johannes. Ueber Chorea gravidarum. Diss. Leipzig (Druck von B. Georgi), 1902. 35 S. 22 cm.

Laache, S. B. Beobachtungen über den St. Veitstanz. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (325–328).

(q–9987)

Leegaard, Chr[istopher]. Topical traumatic hysteria. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64,** 1903, (985–1000).

Lilienfeld, [Alfred] und **Benda,** [Carl]. Ueber einen Fall von multipler metastatischer Carcinose der Nerven und der Hirnhäute. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1901, (249–255).

Löwenfeld, L[eopold]. Sexualleben und Nervenleiden. Die nervösen Störungen sexuellen Ursprungs. Nebst einem Anhang über Prophylaxe und Behandlung der sexuellen Neurasthenie. 3 verm. Aufl. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (VII + 326). 26 cm. 6 M.

Luce, [Hans]. Ueber Tuberkulose des Zentralnervensystems. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (579–580).

Maslennikov, A. I. Ein Fall der hysterischen Sehstörung. (Russ.) Věst. oftalm., Kiev, **20,** 1903, (371–378).

Mendel, Kurt. Ein Fall von Myasthenia pseudoparalytica gravis. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20,** 1901, (111–115).

Mikuliskij, A. K. Die Lehre über die Degeneration nebst einem seltenen Falle der Degeneration. (Russ.) Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev. **8,** 1903, (18–31, mit 1 Taf.).

Minkowski, O[skar]. Ophthalmoplegia externa bei Paralysis agitans. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (435–441).

Moravcsik, Ernő Emil. Therapie der Nervenkrankheiten. (Ungarisch.) Budapest, 1903, (192). 20 cm.

Neumann, [Isidor]. [Fall von multipler neurotischer Hautgangrän.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (277).

Nonne, M[ax]. Ueber radiographisch nachweisbare akute und chronische „Knochenatrophie" (Sudeck) bei Nerven-Erkrankungen. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5,** 1902, (293–297, mit 2 Taf.).

——— Syphilis und Nervensystem. Siebenzehn Vorlesungen. Berlin (S. Karger), 1902, (XIV + 458). 25 cm. 14 M.

Oppenheim, H[ermann]. Zur Prognose und Therapie der schweren Neurosen. Samml. Abh. Nervenkrankh., Halle, **8,** H. 3, 1902, (1–37).

——— Lehrbuch der Nervenkrankheiten für Aerzte und Studirende. 3. verm. u. verb. Aufl. Berlin (S. Karger), 1902, (XII + 1220). 25 cm. 27 M.

Orlov, A. T. Ueber die Anwendung von Cerebrin in sieben Fällen der Epilepsie. (Russ.) Kaluga, Prot. Obšč. vrac., **41,** 1903, (91–98).

Pick, A[rnold]. Zur Psychopathologie der Neurasthenie. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (393–402).

Pick, Friedel. Ueber die Renaut'schen Körperchen (endoneurale Wucherungen, Langhans). Zusammenfassendes Referat. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (212–218).

Poehl, Alexander von. Die Nervenüberreizung als Ursache von Autointoxikationen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (67–68).

Popov, N. M. Klinische Vorlesungen über die Nervenkrankheiten. (Russ). 2te Lief. Kazanĭ, 1902, (2 + 137, mit 3 Taf.). 24 cm.

Saxer, F[anz]. Ependymepithel, Gliome und epitheliale Geschwülste des Centralnervensystems. Beitr. path. Anat., Jena, **32,** 1902, (276–350, mit 3 Taf.).

Schaffer, Karl. Anatomisch-klinische Vorträge aus dem Gebiete der Nervenpathologie. Ueber Tabes und Paralyse. Jena (G. Fischer), 1901, (XII + 296, mit 5 Taf.). 12 M.

Schoenborn, S[iegfried]. Mittheilungen zur Friedreich'schen Ataxie. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20,** 1901, (10–19).

Schultze, Paul. Beitrag zur Lehre der psychischen und nervösen Erkrankungen infolge von Verletzungen und Unfall. Diss. Rostock, 1902, (73). 20 cm.

Schupfer, F. Sulle policlonie. Policlinico, Roma, M, 1902, (142–144).

Schuster, Paul. Ueber die häufigsten objectiven Symptome der traumatischen Neurosen. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (485–488, 513–519).

Šeptelič-Chercesko, I. K. Zur Frage über die Combination der Hysterie mit den organischen Processen. (Russ.) Russ. med. věst., St. Peterburg, **5,** 8, 1903, (1–26).

Sommer, Max. Akroparaesthesien nach Trauma. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (979–930).

Stenger. Ueber den Wert der otitischen Symptome zur Diagnose von Kopfverletzungen bezw. Basisfractur. Ein Beitrag zur Lehre über die traumatische Neurose. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (93–96).

Strähuber, Anton. Ueber Degenerations- und Proliferationsvorgänge bei multipler Sklerose des Nervensystems. Diss. München. Jena (G. Fischer), 1903, (74). 25 cm.

Sträter, E[rnst] A[ugust] J[ozef] M[aria]. Un cas de sclérose en plaques disséminées. (Hollandais) Amsterdam (F. van Rossen), 1903, (94, av. 5 pl.). 24 cm.

Strauss, H[ermann]. Ueber Blutdruckmessungen im Dienste der Diagnostik traumatischer Neurasthenieen und Hysterieen. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20,** 1901, (106–111).

Strümpell, Adolf. Lehrbuch der speciellen Pathologie und Therapie der inneren Krankheiten. Für Studirende und Aerzte. 14. verb. u. verm. Aufl. Bd 3: Krankheiten des Nervensystems. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1902, (VII + 731, mit Taf.). 23 cm. 12 M.

Tappeser, Johann. Beitrag zur Casuistik der Gliome des Gross- und Kleinhirns, des Rückenmarks und der Retina. Diss. Würzburg. Altenessen (Druck v. W. Rehmann), 1902, (31). 19 cm.

Traina, Rosario. Ein Fall von Tetania thyreopriva des Menschen, und weitere Untersuchungen über die peripherischen Nerven bei experimenteller Tetania thyreopriva. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (381–393).

Tutyškin, P. P. Zur Symptomatologie der multiplen Sclerose. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59,** 1903, (174–183).

Tvorkovskij, S. Traumatische Hysterie und Haemoptoe. (Russ.) Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8,** 1903, (248–274, mit 1 Taf.).

Vogt, R[agnar]. Chief features of psychiatry: I. Neurasthenia. II. Hysteria. Kristiania, Norsk. Mag. Laegev., **64**, 1903, (465–482, 1162–1181); Rés. fr. (I.).

Walbaum. Beitrag zur pathologischen Anatomie der Paralysis agitans. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (227–257).

Weyert, Martin. Ueber Narkosenlähmungen. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (39). 21 cm.

Wichmann, Ralf. Lebensregeln für Neurastheniker. 4. durchges. Aufl. Berlin (O. Salle), 1903, (72). 20 cm. 1 M.

Zingerle, H[ermann]. Ueber Störungen der Anlage des Centralnervensystems, auf Grundlage der Untersuchung von Gehirn-Rückenmark-Missbildungen. Arch. EntwMech., Leipzig, **14**, 1902, (65–226, mit 11 Taf.).

2090 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS UPON THE NERVOUS SYSTEM.

Bidlot, F. L'action toxique de l'alcool sur les centres nerveux. Scalpel, Liège, **1901,** (310–311).

Dandois. Accidents cérébrospinaux, tardifs et prolongés, après cocainisation de la moëlle. Bruxelles, Ann. Soc. chir., **1901,** (282–285).

Danysz, J. De l'action pathogène des rayons et des émanations émis par le radium sur différents tissus et différents organismes. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (461–464).

Ellermann, V. Untersuchungen über die Markscheidenfärbungen mit Beiträgen zur Chemie der Myelinstoffe. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14,** 1903, (337–370).

Emden, Heinrich. Ueber chronische Manganvergiftung der Braunsteinmüller. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (570–572).

Haskovec, Ladisl. Weitere Beiträge zur Lehre von der Wirkung des Thyreoidalen Saftes auf das Centralnervensystem. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1901,** (161–185).

(q–9987)

Jellinek, S. Histologische Veränderungen im menschlichen und thierischen Nervensystem, theils als Blitz-, theils als elektrische Starkstrom-Wirkung. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (56–99).

Ščerbak, A. E. Recherches expérimentales sur l'action physiologique des vibrations mécaniques. (Russe.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (641–649).

Toporkov, N. L'intoxication chronique par le tabac. (Russe.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (262–270).

Vasiljev, K. K. Ueber den Einfluss von Atmosphärerscheinungen auf den tierischen Organismus und Functionen des Nervensystems. (Russ.) Kazaň, Nevr. věst., **11,** 1, 1903, (99–138).

Wendt, Georg von. Beiträge zur Kenntniss der Strukturveränderungen der Ganglienzellen unter der Einwirkung stärkerer Inductionsströme. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11,** 1901, (372–381).

2091 SHOCK.

Gotard, H. Sur le rôle du chloroforme dans les cas de mort subite pendant les opérations chirurgicales. (Polish). Gaz. lek., Warszawa, **22,** 1902, (1233–1237).

2100 NERVOUS SYSTEM IN INVERTEBRATA.

Bottazzi, F[ilippo]. L'innervazione viscerale nei crostacei e negli elasmobranchi. Sperimentale, Firenze, **56,** 1902, (455–457).

——— Untersuchungen über das viscerale Nervensystem der decapoden Crustaceen. Zs. Biol., München, **43,** 1902, (341–371).

Hyde, Ida H. The nervous system in *Gonionemus murbachii*. Woods Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **4,** 1902, (40–45).

Yerkes, Robert M. A contribution to the physiology of the nervous system of the *Medusa gonionemus murbachii*. Part ii. The physiology of the central

nervous system. Cambridge, Mass., Cont. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., No. **131,** *in* Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (181–198).

CEREBRO - SPINAL NERVES. ORIGIN, CONNECTIONS, DISTRIBUTION, AFFERENT AND EFFERENT FUNCTIONS.

2200 GENERAL.

Bardeen, Charles Russell. The growth and histogenesis of the cerebrospinal nerves in mammals. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2,** 1903, (231–257).

Esser, Josef. Die Beziehungen des Nervus vagus zu Erkrankungen von Herz und Lungen, speciell bei experimenteller chronischer Nikotinvergiftung. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (190-212).

Levin, I. A. Zur Lehre über die gekreuzte Nervennaht. (Russ.) Kazaně, Nevr. věst., **11,** 3, 1903, (63–134). Kazani, 1903, (174). 26 cm.

Morax, V. et **Marie,** A. Note sur les propriétés fixatrices de la substance cérébrale. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1535–1536).

Streng, Osw[ald]. Die Einwirkung gewisser Bakterien und ihrer Toxine auf die Nieren und die Ausscheidung dieser Bakterien durch dieselben. Helsingfors, Acta Soc. Sc. Fenn., **30,** 1902, (1–169, mit 2 Taf.).

2201 OLFACTORY NERVE.

Trolard, A. Note sur le bulbe et les nerfs olfactifs. J. anat. physiol., Paris, **38,** 1902, (555–559, av. fig.).

2202 OPTIC NERVE.

Gross, J. Ueber die Sehnervenkreuzung bei den Reptilien. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **17,** 1903, (763–788, mit 2 Taf.).

Marenghi, G. Taglio intracranico del nervo ottico nei mammiferi (coniglio). Pavia, Boll. Soc. med.-chirurg., **1902,** (21–26).

Myers, Burton D. Beitrag zur Kenntnis des Chiasmas und der Commissuren am Boden des dritten Ventrikels. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902,** 317–376.

Parker, G. H. The optic chiasma in teleosts and its bearing on the asymmetry of the *Heterosomata* (flatfishes). Cambridge, Mass., Cont. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., No. 138, Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **40,** 1903, 221-242, with 1 pl.). Separate. 24.3 cm.

Probst, M. Ueber den Verlauf der centralen Sehfasern (Rinden-Sehhügelfasern) und deren Endigung im Zwischen- und Mittelhirne und über die Associations- und Commissurenfasern der Sehsphäre. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1901, (22–43, mit 2 Taf.).

2204 FOURTH CRANIAL NERVE.

Fürbringer, Max. Morphologische Streitfragen. 1. Nervus trochlearis. 2. Rabl's Methode und Behandlung der Extremitätenfrage. Morph. Jahrb., Leipzig, **30,** 1902, (85–274, 376).

2205 FIFTH CRANIAL NERVE.

Carucci, V. Il trigemino: studio anatomico sperimentale. Camerino (Savini), 1902, (20). 22 cm.

Rubaschkin, W. Ueber die Beziehungen des Nervus trigeminus zur Riechschleimhaut. Anat. Anz., Jena, **22,** 1903. (407–415).

Van Gehuchten, A. Recherches sur les voies sensitives centrales, la voie centrale du trijumeau. Névraxe, Louvain, **3,** 1902, (237–261); Louvain (A. Uystpruyst), 1901, (27, av. figs.). 8vo. fr. 2.25.

2207 SEVENTH CRANIAL NERVE.

Alexander, G. Zur Klinik und pathologischen Anatomie der sog. „rheuma-

tischen" Facialis-Lähmung. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (773–786, mit 1 Taf.).

Bechterev, V. M. La participation du muscle circulaire de l'œil dans les paralysies d'origine corticale et subcorticale du nerf facial. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **3**, 1903, (571–572).

Borst, Max. Die psycho-reflectorische Facialisbahn(Bechterew) unter Zugrundelegung eines Falles von Tumor im Bereich des Thalamus opticus. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (155–159).

Morita, Saiji. Ist der Nervus facialis rein motorisch? (Japanisch.) Tōkyō, Ig. Kw. Z., **17**, 1903, (284–300).

2209 NINTH CRANIAL NERVE.

Laborde, J.-V. Le réflexe respiratoire et le nerf glosso-pharyngien (troisième communication.) Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1456–1459).

2210 TENTH CRANIAL NERVE.

Esser, Josef. Die Beziehungen des Nervus vagus zu Erkrankungen von Herz und Lungen, speciell bei experimenteller chronischer Nikotinvergiftung. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (190–212).

Köster, [Georg]. Ueber den Ursprung des Nervus depressor. Arch. Psychiatrie, Berlin, 35, 1902, 565–566.

——— u. **Tschermak,** Armin. Ueber Ursprung und Endigung des N. depressor und N. laryngeus superior beim Kaninchen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, SupplBd, (255–294, mit 2 Taf.).

Levin, I. A. Ueber die gekreuzte Nervenmaht. (Russ.) Kazanʹ, Nevr. vêst., **11**, 2- 1903, (48–56).

Maar, Villhelm. Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss des Nervus vagus und des Nervus sympathicus auf den Gaswechsel der Lungen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (269–336, mit 6 Taf.).

Van Gehuchten, A. Les fibres inhibitives du cœur appartiennent au nerf pneumogastrique et pas au nerf spinal. Lecture faite à l'Académie royale de médecine de Belgique, le 29 novembre 1902. Louvain (A. Uystpruyst), 1902, (38, av. figs. pls. hors texte). 8vo. 4 fr.

Zile, M. B. Experimentelle Untersuchungen zur Frage über die Physiologie des Brustabschnittes des N. Vagus im Zusammenhange mit der Frage über acutes Lungenemphysem. (Russ.). Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (1094–1097, 1127–1131).

2211 ELEVENTH CRANIAL NERVE.

Van Gehuchten, A. Les fibres inhibitives du coeur appartiennent au nerf pneumogastrique et pas au nerf spinal. Lecture faite à l'Académie royale de médecine de Belgique, le 29 novembre 1902. Louvain (A. Uystpruyst), 1902, (38, av. figs. pls. hors texte). 8vo. 4 fr.

2212 TWELFTH CRANIAL NERVE.

De Beule, Fritz. Contribution à l'étude des lésions des cellules de l'hypoglose après l'arrachement du nerf. Névraxe, Louvain, **3**, 1901, (145–155).

Vincenzi, Livio. Sulla presenza di fibre incrociate nel nervo ipoglosso. Ant. Anz., Jena, **22**, 1903, (567–561).

2220 SPINAL NERVES. CONNECTIONS AND FUNCTIONS OF ROOTS. SPINAL GANGLIA. PERIPHERAL DISTRIBUTION

Bikeles, G. et **Franke,** M. Sur la localisation dans la moelle épinière relative aux fibres sensitives et motrices des cordons principaux du plexus brachial. (Polish) Medyc., Warszawa, **30**, 1902, 943–945, 970–976.

Gejer, T. A. Zur Frage über die Entwickelung der Protoplasma-Fortsätze der spinalen Ganglien. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (483–490).

Grosser, Otto und **Fröhlich**, Alfred. Beiträge zur Kenntnis der Dermatome der menschlichen Rumpfhaut. Morph. Jahrb., Leipzig, **30**, 1902, (508–537).

Hatai, Shinkishi. Preliminary note on the presence of a new group of neurones in the dorsal roots of the spinal nerves of the white rat. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab., Bull., **3**, 1902, (140–142).

Knape, Ernst V. Beitrag zur Kenntniss der trophischen Verhältnisse des spinomuskulären Neurons. (Schwedisch). F. Läkares. Handl., Helsingfors, **44**, 1, 1902, (205–207); Deutsches Referat, (XIII–XIV).

——— Ueber die Veränderungen in Rückenmark nach Resection einiger spinaler Nerven der vorderen Extremität mit besonderer Rücksicht auf die Localisation der motorischen Kerne dieser Nerven. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (251–298, mit I Taf.).

Lugaro, E. Sulla patologia delle cellule dei gangli sensitivi. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7**, 1902, (97–120).

Scaffidi, V. Sulla quistione della presenza di fibre efferenti nelle radici posteriori. Policlinico, Roma, M, **1902**, (372–384).

Tarulli, L. e **Panichi**, L. Contributo allo studio delle degenerazioni consecutive al taglio delle radici dorsali. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7**, 1902, 481–497).

Van Gehuchten, A. Recherches sur la terminaison centrale des nerfs sensibles périphériques. V. La racine postérieure du huitième nerf cervical et du premier nerf dorsal. Louvain (A. Uystpruyst), 1902, (23 av. figs.). 8vo. Fr. 2,50.

2280 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

Adrian, C. Ueber Neurofibromatose und ihre Komplikationen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (1–98, mit 2 Taf.).

Alexander, G. Zur Klinik und pathologischen Anatomie der sog. "rheumatischen" Facialislähmung. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (778–786, mit 1 Taf.).

Bardenheuer, B. Operative Behandlung der traumatischen Ischias. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901) II, 2, 1902, (110–113).

Bartels, M[artin]. Ein Fall von isolirter traumatischer Lähmung des N. peroneus prof. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (2–10).

Bechterev, V. M. La participation du muscle circulaire de l'œil dans les paralysies d'origine corticale et subcorticale du nerf facial. (Russe.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (571–572).

Berger, Paul. Ischias, das Hüftweh. Wesen, Entstehung, Behandlung und Heilung. Für Aerzte und Laien. 2. verm. Aufl. Berlin (H. Steinitz), [1903], (64). 22 cm. 1 M.

Bistis, J. Ueber die Natur der Keratitis neuroparalytica. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (193–196).

Chiari, [Hans]. Ueber gliomatöse Entartung des Tractus und Bulbus olfactorius bei Glioma cerebri. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 1902, (18).

De Beule, Fritz. Contribution à l'étude des lésions des cellules de l'hypoglose après l'arrachement du nerf. Névraxe, Louvain, **3**, 1901, (145–155).

Donges, Rudolph. Zur Casuistik der Neuritis optica bei dem weiblichen Geschlecht. Diss. Giessen (Druck v. v. Münchow), 1903, (50). 23 cm.

Dorendorf, H. Ueber das Zustandekommen der inspiratorischen Glottisverengerung bei doppelseitiger Posticusparalyse. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (867–870).

Feddersen, [J. Meinhard]. Ischias nach praktischen Erfahrungen. Berlin (A. Hirschwald), 1903. (32). 22 cm. 0,80 M.

Flister, Willi. Ueber Schussverletzungen peripherer Nerven. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (32). 22 cm.

Höynck, Paul. Ein Fall von ischämischer Lähmung nach Arterienverschluss mit anatomischen Untersuchungen der Nerven und Muskeln. Diss. Bonn (C. Georgi), 1902, (33). 21 cm

Huismans, L[aurenz]. Gekreuzte Adduktorenreflexe bei Syringomyelie und Neuritis. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (882–883).

Jaroševskij, S. Contribution à l'étude des névrites périphériques blennorrhéiques. (Russe.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (401–407).

Jolly, F[reidrich]. Ueber einen Fall von Kopftetanus mit Facialislähmung. Vortrag. [In: Internationale Beitrage zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (681–692).

Kersten, G. Schlaganfalle und Lähmungen, ihr Wesen, ihr Zustandekommen, ihre Verhütung und ihre Behandlung gemeinverständlich dargestellt. Berlin (Deutscher Verlag), [1902], (68). 20 cm. 1 M.

Kleist, Karl. Die Veränderungen der Spinalganglienzellen nach der Durchschneidung des peripherischen Nerven und der hinteren Wurzel. Diss. München. Berlin (Druck v. G. Reimer), 1903, (23, mit 1 Taf.). 22 cm.

Klemm, Richard. Beitrag zur Maladie des Tics impulsifs. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (59). 22 cm.

Koblenzer, Arthur. Ueber postdiphtherische Lähmungen mit spezieller Berücksichtigung zweier Fälle von doppelseitiger Recurrenslähmung. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903, (16). 21 cm.

Kraus, F[riedrich]. Zur Aetiologie der gleichmassigen („spindelformigen") Ektasie der Speiseröhre. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (299–306).

Krefft, Paul. Zur Ischiasbehandlung. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (305–308).

Kuttner, A[rthur] und **Katzenstein**, J[ac.]. Bemerkung zu dem Aufsatz von Herrn Stabsarzt Dorendorf: Ueber das Zustandekommen der inspiratorischen Glottisverengerung bei doppelseitiger Posticusparalyse. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (927–928).

Lapinskij, M. N. Ueber die polyneuritische Psychose von Korsakoff. (Russ.) Kiev, Izv. Univ., **43**, 2, 1903, (1–37).

Lehmann, [Hugo]. Ueber akute doppelseitige retrobulbäre Neuritis. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (17).

Levdanskij, I. M. Ein Fall von Polyneuritis. (Russ.) Kursk, Trd. Obšč. vrač., **13**, 1903, (77–98).

Lexer, [Erich]. Zur Operation des Ganglion Gasseri. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (113–115).

Mattiesen, Ernst. Beitrag zur Kenntniss der Neuritis puerperalis. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (275–283).

Mendel, F[ritz]. Ueber nasale Augen-, insbesondere Sehnerven-Leiden. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (33–39).

Michel, [Julius] v. Die Tuberkulose des Sehnervenstammes. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (7–10).

Minor, L[azar]. Hemispasmus glossolabialis als Späterscheinung einer organischen Hemiplegie. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (443–456).

Nageotte, J. Note sur les formations cavitaires par périnévrite dans les nerfs radiculaires. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1443–1445).

———— Note sur les foyers d'endonévrite dans les nerfs radiculaires. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1445–1447).

Noehte, Rudolf. Resultate der Sehnentransplantation bei peripheren Lähmungen. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (32). 21 cm.

Oppenheim. Affection des Ramus infra-maxillaris bei einem Hunde. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (275–276).

Pick, Friedel. Ueber die Renaut'schen Körperchen (endoneurale Wucherungen, Langhans). Zusammenfassendes Referat. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (212–218).

Rassiga, Eduard. Ueber tödlich verlaufende Alkoholneuritis. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (37). 21 cm.

Schanz, A. Sehnentransplantation bei Radialislähmung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (37–38).

Schlesinger, Emmo. Ueber Pyramon als Antineuralgicum [Benzoyldihymylnatrium benzoyl-oxybenzoicum]. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (32–36).

Schrötter, Hermann v. Ueber eine seltene Ursache einseitiger Recurrenslähmung, zugleich ein Beitrag zur Symptomatologie und Diagnose des offenen Ductus Botalli. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (160–170).

Schubert, Walter. Beitrag zur Exstirpation des Ganglion semilunare (Gasseri) nach Krause [wegen Trigeminusneuralgie]. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (41). 22 cm.

Sievert, Fritz. Ueber Polyneuritis und Korsakow'sche Psychose. Diss. Leipzig. Dresden (Druck v. J. Pässler), 1902, (60). 21 cm.

Sikkel, *Azn.* A. Sur le diagnostic et la technique de l'abcès otogène du cerveau. (Hollandais) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (125–140).

Steiner, [J.]. Zur Aetiologie der professionellen Erkrankungen im Medianusgebiete. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (381–382).

Stintzing, R[od.]. Ueber Neuritis und Polyneuritis. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (30).

Zimmermann, August. Casuistische Mittheilungen aus dem Ambulatorium der kgl. ung. Veterinär-Hochschule zu Budapest. I. Gicht, durch Piperazin-Therapie geheilt. II. Parese des Nervus suprascapularis beim Hunde. Zs. Thiermed., Jens, **5,** 1901, (418-427).

2290 ACTION OF CHEMICAL AND PHYSICAL AGENTS.

Beyer, Hermann. Narkotische Wirkungen von Riechstoffen und ihr Einfluss auf die motorischen Nerven des Frosches. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd, **1902,** (203–214, mit 1 Taf.).

Ioteyko, J. Influence du menthol sur les nerfs cutanés avec la collaboration de MM. P. Bilande, R. Narracott et J. Noel. Communication faite à la Societé belge de neurologie, séance du 25 avril 1903. Bruxelles (imprimerie Severeyns), 1903, 10 p. 8vo. fr. 0,75.

Loewy, A[d.] und **Müller,** Franz. Zur Kenntniss der anästhesirenden Wirkung des Yohimbin-Spiegel. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (633–637); Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (393–394).

Richter, Eduard. Elektrische Wellen und optisches Empfinden oder einiges zur „inneren Optik" der elektrischen Kraftschwingungen. Internat. Monatsschr. Anat., Leipzig, **19,** 1902, (359–367).

Verworn, Max. Zur Analyse der dyspnoischen Vagusreizung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (65–81, mit 1 Taf.).

THE GANGLIONIC NERVOUS SYSTEM. (INCLUDING SYMPATHETIC SYSTEM.)

2300 GENERAL.

Levin, I. A. Ueber die gekreuzte Nervennaht. (Russ.) Kazanĭ, Nevr. věst., **11,** 2, 1903, (48–56).

2310 GENERAL ANATOMY AND DEVELOPMENT OF GANGLIONIC NERVES.

Laignel-Lavastine. Note sur le développement du plexus solaire. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), **4,** 1902, (941–948).

2330 GENERAL FUNCTIONS OF GANGLIONIC NERVOUS SYSTEM.

Biedl, Arthur und **Wiesel,** Josef. Ueber die functionelle Bedeutung der Nebenorgane des Sympathicus (Zuckerkandl) und der chromaffinen Zellgruppen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (434–461, mit 9 Taf.).

Bottazzi, F. L'innervazione viscerale nei crostacei e negli elasmobranchi. Sperimentale, Firenze, **56,** 1902, (455–457).

Buch, Max. Localisations et réflexes sensibles dans le ressort du nerf sympathique et leur causes physiologiques. (Suédois) F. Läkares. Handl., Helsingfors, **43,** 1901, (484–521); Rés. fr. (XXXI–XXXIII).

2340 GANGLIONIC NERVE SUPPLY TO HEAD AND NECK.

Lewandowsky, M[ax]. Ueber das Verhalten der glatten Augenmuskeln nach Sympathicusdurchschneidung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (367–369).

Popielski, L. Zur Physiologie des Plexus coeliacus. (Experimentelle Untersuchung.) Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (338–360).

Šimanovskij, A. F. Ueber die Beziehungen des Ganglion supremum n. sympathici zum Auge. (Russ.) Vèst. oftalm., Kiev, **20,** 1903, (1–32).

Terrien, F. et **Camus,** J. Influence de l'excitation du sympathique cervical sur l'ensemble de la refraction de l'œil. Arch. ophtalm., Paris, **1902,** (386–389).

2341 GANGLIONIC NERVE SUPPLY TO THORAX.

Maar, Vilhelm. Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss des Nervus vagus und des Nervus sympathicus auf den Gaswechsel der Lungen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13,** 1902, 269–336, mit 6 Taf.).

2342 GANGLIONIC NERVE SUPPLY TO ABDOMEN.

Laignel-Levastine. Cellules nerveuses multinucléées dans les ganglions solaires de l'homme. Paris, Bull. mém. soc. anat., (sér. 6), **4,** 1902, (910–212).

———— Note sur le développement du plexus solaire. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), **4,** 1902, (941–948).

2343 GANGLIONIC SUPPLY TO PELVIS.

Višnevskij, A. V. Zur Lehre über die sogenannte gekreuzte Innervation. (Russ.) Kazanĭ, Nevr. věst., **11,** 1903, (52–63).

2346 GANGLIONIC NERVE SUPPLY TO SKIN AND ITS APPENDAGES.

Kahn, Richard Hans. Ein Beitrag zur Lehre von den Pilomotoren. Arch. Anat. Physiol. Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (239–250, mit 1 Taf.).

2380 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

Bailey, Frederick Randolph. A preliminary report upon the examination by Nissl's method of four Gasserian ganglia removed for tic douloureux. J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (47–52).

Buch, Max. Névralgies du nerf sympathique comme symptôme d'un état d'irritation patologique de ce nerf. (Suédois) F. Läkares. Handl. Helsingfors, **43,** 1901, (234–255); Rés. fr. (XIX–XXI).

Glockner, Adolf. Ueber einen Fall von Neuroma verum gangliosum amyelinicum des Bauchsympathicus. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (200–208, mit 1 Taf.).

———— Wahres ganglienzellenhaltiges Neurom des Bauchsympathicus. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (227).

Stammen, Hugo Wilhelm. Vier Fälle von Geisteskrankheiten bei Morbus Basedowii. Diss. Giessen (Druck v. von Münchow), 1903, (30). 23 cm.

SPINAL CORD.

2400 GENERAL.

Ellermann, V. Untersuchungen über die Markscheidenfärbungen mit Beiträgen zur Chemie der Myelinsäure. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14,** 1903, (337–370).

2410 ANATOMY AND DEVELOPMENT.

Anglade. La névroglie dans le cône terminal et le filum terminale de la moëlle de l'homme adulte. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), **5,** 1903, (37–39).

Bechterew, W[ladimir] v. Ueber ein wenig bekanntes Fasersystem an der Peripherie des antero-lateralen Abschnittes des Halsmarkes. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (194–197).

Bikeles, G[ustav]. Zum Ursprung des dorso-medialen Sacralfeldes. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (53–55).

——— et **Franke,** M. Sur la localisation dans la moëlle épinière relative aux fibres sensitives et motrices des cordons principaux du plexus brachial. (Polish.) Medyc., Warszawa, **30**, 1902, (943–945, 970–976).

Fuchs, Hugo. Ueber die Spinalganglienzellen und Vorderhornganglienzellen einiger Säuger. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **21**, 1903, (97–120, mit 1 Taf.).

Gejer, T. A. Zur Frage über die Entwickelung der Protoplasma-Fortsätze der spinalen Ganglien. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3,** 1903, (483–490).

Hardesty, Irving. On neuroglia of the spinal cord of the elephant, with some preliminary observations upon the development of neuroglia fibers. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2,** 1902, (81–103).

Holmgren, Emil. Einige Worte zu der Mitteilung von Kopsch: „Die Darstellung des Binnennetzes in spinalen Ganglienzellen und anderen Körperzellen mittels Osmiumsäure. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (374–381).

Homén, E[rnst] A[lexander]. Sur la nature du champ de virgule de Schultze. (Suédois.) F. Läkares. Handl. Helsingfors, **43,** 1901, (201–202); Rés. fr. (LXIII–LXIV).

Pewsner-Neufeld, Rachel. Ueber die „Saftkanälchen" in den Ganglienzellen des Rückenmarks und ihre Beziehung zum pricellulären Saftlückensystem. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (424–446, mit 2 Taf.).

Staderini, R. Annotazioni a un recente lavoro sul "ventriculus terminalis" nell'uomo. Anat. Anz., Jena, **22,** 1903, (500–502).

Zietzschmann, Otto. Ueber Rückbildungsvorgänge am Schwanze des Säugethierembryo mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse am Medullarrohre. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902,** (225–272, mit 1 Taf.).

2415 TRACTS CONNECTING CORD WITH HIGHER PARTS OF THE NERVOUS SYSTEM.

Bechterew, W[ladimir] v. Ueber ein wenig bekanntes Fasersystem an der Peripherie des antero-lateralen Abschnittes des Halsmarkes. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20,** 1901, (194–197).

Bikeles, G[ustav]. Zum Ursprung des dorso-medialen Sacralfeldes. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (53–55).

Langelaan, J. W. Weitere Untersuchungen über Muskeltonus. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (243–263).

Simpson, Sutherland. Secondary degeneration following unilateral lesions of the cerebral motor cortex. Intern. Monatsschr. Anat., Leipzig, **19,** 1902, (304–334, mit 2 Taf.).

Richter, Eduard. Gesetze der Erregung sensitiver und motorischer Gehirn- und Rückenmarksnervenleitungen und vorläufige Hinweise für Diagnostik und Therapie. Intern. Monatsschr. Anat., Leipzig, **19,** 1902, (129–142).

Rothmann, Max. Ueber die spinalen Athmungsbahnen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (11–28).

Schäfer, E. A. On the relative effects of section of the pyramidal tracts and anterior columns in the monkey. London, Rep. Brit. Ass., **1902**, (780).

Van Gehuchten, A. Recherches sur les voies sensitives centrales. La voie centrale des noyaux des cordons postérieurs ou voie centrale médullothalamique. Louvain (A. Uystpruyst), 1902, (44, av. figs.). 8vo. 3 fr.

Wallenberg, Adolf. Giebt es centrifugale Bahnen aus dem Sehhügel zum Rückenmark. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20,** 1901, (50–51).

Žukovskij. M. N. Ueber secundäre Degenerationen infolge der Compression des Rückenmarks im unteren Hals- und oberen Thoraxteile. (Russ.) Kazanĭ, Nevr. věst., **11,** 1, 1903, (139–155).

2430 FUNCTIONS.

Crocq, J. Physiologie et pathologie du tonus musculaire, des réflexes et de la contracture. J. neurol., Bruxelles, **1901,** (301–549).

2431 REFLEX ACTIONS. LOCALISATION OF, Etc.

Baglioni, Silvestro. Zur Genese der reflektorischen Tetani. Zs. allg. Physiol., Jena, **2,** 1903, (556–562).

Bechterev, V. M. Sur l'état des réflexes du visage dans la démence progressive paralytique. (Russe.) Ber. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (244–246).

——— Sur un phénomène réflexe original observé dans les extrémités dans les paralysies centrales organiques. (Russe.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (333–335).

——— Sur les réflexes des régions lointaines de l'extremité supérieure et de leur signification diagnostique. (Russ.) Rev. psychiatr., névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (97–110).

Bikeles, G. and **Franke,** M. Sur la localisation dans la moëlle épinière relative aux fibres sensitives et motrices des cordons principaux du plexus brachial. Polish. Medyc., Warszawa, **30,** 1902, (943–945, 970–976).

De Buck, D. Localisations nucléaires de la moelle épinière. Belg. médic., Gand, **1902,** (51–58, 67–83).

Huismans, I.[aurenz]. Gekreuzte Adduktorenreflexe bei Syringomyelie und Neuritis. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (882–883).

Kron, J. Ueber die Hemmung der Reflexe nach halbseitiger Durchschneidung des Rückenmarkes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (199–201).

Mamlock, Gotthold Ludwig. Ueber aussergewöhnliches Fortbestehen, Mangeln oder Wiederauftreten des Kniesehnenreflexes bei Rückenmarkskrankheiten, besonders Tabes, Myelitis transversa und gummosa. Ks. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (239–256).

Marinesco, G. Contribution à l'étude des localisations motrices spinales. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (399–424).

Osipov, V. P. La signification du reflèxe de Babinsky, comme symptome précoce de la lésion des voies pyramidales et sa valeur pour le diagnostic différentiel des hémiplégies organiques et fonctionelles. (Russe.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (488–507).

Szuman, St[anislaus]. Ueber die Anomalien der Reflexe (insbesondere des Patellarreflexes) und die begleitenden Sensationen (Unlustgefühle und Affecte) in Fällen von Neurosen. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36,** 1902, (630–650).

2432 TONUS. TENDON PHENOMENA.

Langelaan, J. W. Weitere Untersuchungen über Muskeltonus. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (243–263).

Mamlock, Gotthold Ludwig. Ueber aussergewöhnliches Fortbestehen, Mangeln oder Wiederauftreten des Kniesehnenreflexes bei Rückenmarkskrankheiten, besonders Tabes, Myelitis transversa und gummosa. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (239–256).

Rodzaevska Storojeff, Vladimir. Contribution à l'étude des réflexes tendineux. Du réflexe rotulien, du clonus du pied et du syndrome du clonus du pied avec réflexe rotulien normal, affaibli ou aboli. [Thèse Genève.] Ed. rev. et cor. Paris, 1901, (359).

Sorgo, Josef. Zur Histologie und Klinik der Neurofibrome nebst Bemerkungen über das Verhalten der Patellarreflexe bei Querschnittsläsionen des Rückenmarkes im unteren Brustmarke. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, (399–429, mit 1 Taf.).

2433 CONTROL OF SKELETAL MUSCLES.

Borchert, Max. Experimentelle Untersuchungen an den Hintersträngen des Rückenmarks. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (389–424, mit 1 Taf.).

2435 RELATION TO SENSATIONS.

Adamkiewicz, Albert. Ueber Gefühlsinterferenzen. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (72–80, mit 1 Taf.).

Boettiger, A. Ein operirter Rückenmarkstumor gleichzeitig ein Beitrag zur Lehre der Brown-Sequard'schen und zur Kenntniss des Verlaufes der sensiblen Bahnen im Rückenmark. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1901, (83–108, mit 1 Taf.).

Borchert, Max. Experimentelle Untersuchungen an den Hintersträngen des Rückenmarks. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (389–424, mit 1 Taf.).

2436 RELATION TO WILLED MOVEMENTS.

Czyhlarz, Ernst von und **Marburg,** Otto. Beitrag zur Histologie und Pathogenese der amyotrophischen Lateralsclerose. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (59–74, mit 1 Taf.).

Knape, Ernst v. Ueber die Veränderungen im Rückenmark nach Resection einiger spinaler Nerven der vorderen Extremität mit besonderer Rücksicht auf die Localisation der motorischen Kerne dieser Nerven. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (251–298, mit 1 Taf.).

Lapinskij, M. N. Zur Frage über die Localisation der motorischen Funct[illegible] im Rückenmarke. (Russ.) Vopr[illegible] [illegible] Kiev, **8,** 1903, (243–[illegible]).

Lapinskij, Michail. Ueber die Localisation der Rückenmarkscentren für einzelne Segmente der Extremitäten und der Muskelgruppen (beim Hunde). (Russ.) Zurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3,** 1903, (83–144).

Marinesco, G. Contribution à l'étude des localisations motrices spinales. [In: Internationale Beitrage zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (399–424).

2437 CONDUCTION IN CORD.

Bellati, L. Sulle vie di trasmissione della sensibilità tattile. Giorn. internaz. sc. med., Napoli, **24,** 1902, (817–832).

Borchert, Max. Experimentelle Untersuchungen an den Hintersträngen des Rückenmarks. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (389–424, mit 1 Taf.).

Gatta, R. Ulteriore contributo sul decorso delle vie sensitive nella midolla spinale. Archivio internaz. med., Napoli, **18,** 1902, (245–254).

Richter, Eduard. Gesetze der Erregung sensitiver und motorischer Gehirn- und Rückenmarksnervenleitungen und vorläufige Hinweise für Diagnostik und Therapie. Intern. Monatsschr. Anat., Leipzig, **19,** 1902, (129–142).

Sklodewski, Josef. Ein Fall Brown-Séquard'scher Lähmung nebst Ausblick auf die neuro[illegible] über motorische und sensorische Leitung des Rückenmarkes. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, [illegible].

Van Gehuchten. Les voies sensibles médullaires. Gaz. médic. belge, Liège, 1901, (164–166).

2438 RELATIONS WITH GANGLIONIC NERVOUS SYSTEM OF HEAD AND NECK, THORAX, ABDOMEN, PELVIS AND SKIN.

Lapinskij, Michail. Ueber die Localisation der Rückenmarkscentren für einzelne Segmente der Extremitäten und

der Muskelgruppen beim Hunde. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3,** 1903, (83–144).

Petrén, Karl. Ein Beitrag zur Frage vom Verlaufe der Bahnen der Hautsinne im Rückenmarke. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13,** 1902, (9–98).

Van Gehuchten, A. Un cas de lésion traumatique des racines de la queue de cheval. Contribution à l'étude des centres de la miction, de la défécation, de l'érection, de l'éjaculation et du centre anal. Névraxe, Louvain, **1902,** (91–115, 117–159); Louvain (A. Uystpruyst), 1902, 66 pp. 8vo. 4 fr.

2480 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

Adamkiewicz, Albert. Ueber Gefühlsinterferenzen. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (72–80, mit 1 Taf.).

Aulhorn, Ernst. Beitrag zur Casuistik der primären combinierten Strangerkrankung. Diss. Leipzig (Druck v. A. Edelmann), 1902, (40). 21 cm.

Bielschowsky, Max. Zur Histologie der Compressionsveränderungen des Rückenmarks bei Wirbelgeschwülsten. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20,** 1901, (217–221, 242–255, 300–305, 344–353).

Bochenek. Dégénérescence des fibres endogènes ascendantes de la moëlle après ligature de l'aorte abdominale. Névraxe, Louvain, **3,** 1901, (219–234).

Boettiger, A. Ein operirter Rückenmarkstumor, gleichzeitig ein Beitrag zur Lehre der Brown-Sequard'schen Halbseitenläsion und zur Kenntniss des Verlaufes der sensiblen Bahnen im Rückenmark. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1901, (83–108, mit 1 Taf.).

——— Erwiderung auf die „sachlichen Bemerkungen etc." des Herrn Prof. [Fedor] Krause [betr. des Verf. Arbeit: Ein operirter Rückenmarkstumor]. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (870–872).

Bornstein, M. Ueber Lähmungen und Muskelatrophien bei Tabes dorsalis. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (653–669).

Braeunig, Karl. Ueber Chromatolyse in den Vorderhornzellen des Rückenmarkes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (251–270).

Brown, Philip King and **Ophüls,** Wm. Four cases of acute hemorrhagic meningo-myelitis in cocker spaniels, with some remarks on the etiology of myelitis. J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (344–358, with pl.).

Cassirer, R. Ueber metastatische Abscesse im Centralnervensystem. (I. Isolirter metastatischer Abscess im Pons und in der Medulla oblongata. II. Multiple metastatische Abscesse im Rückenmark.) Arch. Psychiatrie, Berlin, **36,** 1902, (153–206, mit 2 Taf.).

Chmělevskij, I. K. Sur le traitement des méningo-myélites syphilitiques précoces par les boues. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (106–118).

Cohn, Hermann. Ueber 300 Fälle spinaler Augenleiden. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5,** 1902, (329–332).

Cohn, Paul. Zur Behauptung von der Quecksilberätiologie der Tabes. Ein statistischer Beitrag. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (214–217).

Czyhlarz, Ernst von und **Marburg,** Otto. Beitrag zur Histologie und Pathogenese der amyotrophischen Lateralsclerose. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (59–74, mit 1 Taf.).

Dinkler, [Max]. Ueber akute Myelitis transversa. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36,** 1902, (319–321).

Eulenburg, A[lbert]. Zur Frage der Syringomyelie nach peripherischen Traumen. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (117–123).

Flatau, Georg. Casuistische Beiträge zur Kenntniss der „Tabes incipiens". Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (96–98).

Friedlaender, Wilhelm. Ueber die Bedeutung der Syphilis in der Pathogenese der Tabes. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (193–196).

Gurbskij, Stanislav. Zur Lehre über Spina bifida. Diss. (Russ.) Jurjev, 1902, (88). 21 cm.

Handwerck, Carl. Zur pathologischen Anatomie der durch Dystokie entstandenen Rückenmarksläsion. Arch. Path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (169–199, mit 2 Taf.).

Hansen, C. T. und **Heiberg,** Paul. In welchem Alter findet man die meisten Ansteckungen von Syphilis und in welchem Alter brechen die meisten Anfälle von genereller Parese aus? Arch. Dermat. Syph., Wien, **63,** 1902, (57–62).

Henneberg. Ueber einen Fall von Halbseitenläsion des Rückenmarks. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1901, (245–247).

Hillel, Hirsch Gustav. Myxoedem, Syphilis und Tabes dorsalis. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. M. Silberberg), 1902, (34). 21 cm.

Hirsch, Moritz. Ein Beitrag zur spastischen Form der Syringomyelie. (Forme spasmodique nach Pierre Marie.) Diss. München (Druck v. L. Mössl), 1903, (63). 21 cm.

Homburger, August. Atropinbehandlung eines Falles von Darmparalyse mit Ileuserscheinungen im Verlaufe einer Meningomyelitis luetica. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (259–260).

Huismans, L[aurenz]. Gekreuzte Adduktorenreflexe bei Syringomyelie und Neuritis. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (882–883).

Jacobsohn. Ein Fall von Tabes dorsalis mit dem Symptomencomplex der Bulbärparalyse. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1901, (244–245).

Jahrmärker, [Max]. Zur Frankenburger Ergotismusepidemie und über bleibende Folgen des Ergotismus für das Centralnervensystem. Arch. Psychiatrie, Berlin, **34,** 1901, (109–152).

Jelgersma, Bernardus. Arthropathia tabica. (Hollandais) Purmerend (J. Muusses), 1902, (113, av. 2 pl.), 25 cm.

Kienböck, R. Die Untersuchung der tropischen Störungen bei Tabes und Syringomyelie mit Röntgenlicht. Nebst kritischen Bemerkungen zu Nalbandoff's Aufsatz: Zur Symptomatologie der tropischen Störungen bei Syringomyelie (Osteomalacie). Neurol. Centralbl., Leipzig, **20,** 1901, (55–59).

Kiwi, Simon. Ein Fall juveniler Tabes mit pied tabétique. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (30). 21 cm.

Knape, Ernst v. Ueber die Veränderungen im Rückenmark nach Resection einiger spinaler Nerven der vorderen Extremität mit besonderer Rücksicht auf die Localisation der motorischen Kerne dieser Nerven. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (251–298, mit 1 Taf.).

Köhler, Alban. Frakturen bei Syringomyelie und andere seltenere Frakturen der oberen Extremität. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5,** 1902, (229–235, mit 1 Taf.).

Krause, Fedor. Sachliche Bemerkungen zu den Angriffen des Herrn Dr. Böttiger [betr. dessen Arbeit: Ein operirter Rückenmarkstumor]. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (561–563).

———— Entgegnung auf Herrn Dr. Böttiger's Erwiderung [betr. dessen Arbeit: Ein operirter Rückenmarkstumor]. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36,** 1902, (345–346).

Krylov, Dm. Dm. Ein Fall von Sarcom der Dura im Gebiete des Conus medullaris und Cauda equina. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.- med. Akad., **6,** 1903, (460–480).

Leegaard, Chr[istopher]. Neurological reports. 12. Stabs in the back. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64,** 1903, (705–714).

Lichte, Gustav. Traumatische Tabes. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (36). 20 cm.

Lohrisch, Hans. Zur pathologischen Anatomie der posttraumatischen Erkrankungen des Rückenmarks. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (42). 22 cm.

Lubouschine, A. La dégénérescence ascendante et descendante des fibres de la moëlle épinière après arrachement du nerf sciatique. Névraxe, Louvain, **1901,** (201–217).

Luxenburger, August. Experimentelle Studien über Rückenmarks-Verletzungen. Habilitationsschrift. München. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (VII + 96, mit 12 Taf.). 25 cm. 5 M.

Mallinckrodt, Konrad Gustav. Ueber Sarkome der weichen Rückenmarkshäute. Diss. Tübingen. Wesel (Druck v. Fincke u. Mallinckrodt), 1902, (29). 21 cm.

Mamlock, Gotthold Ludwig. Ueber aussergewöhnliches Fortbestehen, Mangeln oder Wiederauftreten des Kniesehnenreflexes bei Rückenmarkskrankheiten, besonders Tabes, Myelitis transversa und gummosa. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (239–256).

Marie, Pierre. Sur la scoliose tardive dans la paralysie spinale infantile. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (391–398).

Mendel, E[manuel]. Die Tabes beim weiblichen Geschlecht. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20,** 1901, (19-24).

Mertens, [Georg Eduard Leo Heinrich]. Ueber einen atypischen Fall von Syringomyelie mit tropischen Störungen an den Knochen der Füsse. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (121–138).

Muratov, V. A. Zur Pathologie von Poliomyelitis ant. acuta adultorum. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **60,** 1903, (153–169).

Muskens, L. J. J. Studien über segmentale Schmerzgefühlsstörungen an Tabetischen und Epileptischen. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36,** 1902, (347–426, mit 3 Taf.

Oppenheim, H[ermann]. Ueber einen operativ behandelten Fall von Rückenmarkstumor. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (905–908).

Osipov, V. P. La signification du réflexe de Babinsky, comme symptome précoce de la lésion des voies pyramidales et sa valeur pour le diagnostic différentiel des hémiplégies organiques et fonctionelles. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol.-psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (488–507).

Petrén, Karl. Ein Fall von traumatischer Rückenmarksaffektion. (Schwedisch) Lund, Univ. Årsskr., **37,** 2, Nr. 1, 1901, (1–38).

Preobraženskij, P. A. Zur Lehre über acutue Poliomyelitis. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr., imeni Korsakova, Moskva, **3,** 1903, (466–482).

——— Ein Fall von Sarcom des Rückenmarks. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3,** 1903, (941–950).

Pussep, L. M. Die Steifheit der Wirbelsäule (Bechterew'sche Krankheit). (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (1123–1127).

Rheinboldt, M[ax]. Ueber einen Fall von „combinirter Systemerkrankung" des Rückenmarks mit leichter Anämie. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1901, (44–82, mit 1 Taf.).

Šamšin, V. I. Ein Fall der hämorrhagischen Myelitis des Rückenmarks und der Medulla oblongata. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **60,** 1903, (205–218).

Schaffer, Karl. Anatomisch-klinische Vorträge aus dem Gebiete der Nervenpathologie. Ueber Tabes und Paralyse. Jena (G. Fischer), 1901, (XII + 296, mit 5 Taf.). 12 M.

Schede, M[ax]. Beiträge zur Operation der Geschwülste der Rückenmarkshäute. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (100–110).

Schmit, Franz. 7 Fälle von Syringomyelie als kasuistischer Beitrag. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (32). 21 cm.

Schoenborn, S[iegfried]. Mittheilungen zur Friedreich'schen Ataxie. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20,** 1901, (10–19).

Schwabe, Erich. Wie soll der Ruckenmarkskranke leben? Allgemeinverständlich beantwortet. Berlin, (H. Steinitz), 1903, (68). 21 cm. 1 M.

Schwalbe, Ernst. Untersuchung eines Falles von Poliomyelitis acuta infantum im Stadium der Reparation. Beitr. path. Anat., Jena, **32,** 1902, (485–525, mit 1 Taf.).

Senator, K. Zwei Fälle von Sarcom des Rückenmarks. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (559–562).

Sklodewski, Josef. Ein Fall von Brown-Séquard'scher Lähmung nebst Ausblick auf die neueren Anschauungen über motorische und sensorische Leitung des Rückenmarkes. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (41–53).

Sorgo, Josef. Zur Histologie und Klinik der Neurofibrome nebst Bemerkungen über das Verhalten der Patellarreflexe bei Querschnittsläsionen des

Rückenmarkes im unteren Brustmarke. Arch. path., Anat., Berlin, **170**, 1902, (399-429, mit 1 Taf.).

Taubert,[1] [Fritz]. Ueber Erythromelalgie bei Syringomyelie des Cervikalmarks. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (45–47).

Thue, Kr[istian]. Multiple cerebrospinalsclerosis after pneumonia. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64**, 1903, (404–409); French summary, (I).

Trošin, G. Ja. Pathologische Anatomie der neuropathischen Spondylose. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (670–672, 721–723, 796–798).

Utchida, S. Ueber Veränderungen des Rückenmarks bei Diphtherie. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1901, 205–214).

——— Ueber symptomlose Hydromyelie im Kindesalter. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (559–570, mit 1 Taf.).

Van Gehuchten, A. Un cas de lésion traumatique des racines de la queue de cheval. Contribution à l'étude des centres de le miction, de la défécation, de l'érection, de l'éjaculation et du centre anal. Névraxe, Louvain, **1902**, (91–115, 117–159); Louvain (A. Uystpruyst), 1902. 66. 8vo. 4 fr.

Volhard, Franz. Ueber einen Fall von Tumor der Cauda equina. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (591–596).

Walther, Fritz. Ueber einen Fall von multipler Gelenkerkrankung bei Tabes mit besonderer Beteiligung der Wirbelsäule. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (31). 22 cm.

Winter, Eduard. Ueber sekundäre Degeneration nebst Bemerkungen über das Verhalten der Patellarreflexe bei hoher Querschnittläsion des Rückenmarkes. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (430–455, mit 1 Taf.).

Žukovskij, M. N. Ueber secundäre Degenerationen infolge der Compression des Rückenmarks in unteren Hals- und oberen Thoraxteile. (Russ.) Kazaní, Nevr. vešt., **11**, 1, 1903, (139–155).

2490 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

Cathelin, Fernand. Die epiduralen Injektionen durch Punktion des Sakralkanals und ihre Andwendung bei den Erkrankungen der Harnwege. Anatomische, experimentelle und klinische Untersuchungen. Uebersetzt von Artur Strauss. Stuttgart (F. Enke), 1903, (VIII + 123). 25 cm. 4 M.

Homén, E. A. Die Wirkung einiger Bakterien und ihrer Toxine auf periphere Nerven, Spinalganglien und das Rückenmark. Helsingfors, Acta Soc. Sc. Fenn., **30**, 1902, (1–100, mit 2 Taf.).

Jahrmärker, [Max]. Zur Frankenberger Ergotismusepidemie und über bleibende Folgen des Ergotismus für das Centralnervensystem. Arch. Psychiatrie, Berlin, **34**, 1901, (109–152).

Kanin, N. Ueber chirurgische Analgesie mittelst Cocainisierung des Rückenmarks. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (32). 22 cm.

Luxenburger, August. Experimentelle Studien über Rückenmarks-Verletzungen. Habilitationsschrift München. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (VII + 96, mit 12 Taf.). 25 cm. 5 M.

Meyer, Hans und **Ransom,** Fred. Untersuchungen über Tetanus. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (369–416).

Polubogatov-Halbreich, N. L. Zur Frage über Cocainisierung des Rückenmarks bei den chirurgischen Operationen. In: Vogt, A. B. Arbeiten des Instituts für Allgemeine Pathologie. (Russ). 4-te Lief. Moskva, 1902, (499–710).

Ščerbak, A. E. Recherches expérimentales zur l'action physiologique des vibrations mécaniques. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (641–649).

Spirtov, I. Sur les changements dans la moëlle épinière et dans les cellules du cerveau sous l'influence de l'empoisonnement du lathyrus. (Russe). Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (675–692).

MEDULLA OBLONGATA (BULB).

2500 GENERAL.

Dräseke, J. Zur mikroskopischen Kenntnis der Pyramidenkreuzung der Chiropteren. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (449–456).

Koelliker, A[lbert]. Die Medulla oblongata und die Vierhügelgegend von *Ornithorhynchus* und *Echidna*. Leipzig (W. Engelmann), 1901, (VI + 100). 32 cm. 16 M.

Mellus, E. Lindon. On a hitherto undescribed nucleus lateral to the fasciculus solitarius. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2,** 1903, (361–364).

Streeter, George L. Anatomy of the floor of the fourth ventricle. (The relations between the surface markings and the underlying structures.) Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2,** 1903, (299–313, with pl.).

Trolard, A. Note sur le bulbe et les nerfs olfactifs. J. anat. physiol., Paris, **38,** 1902, (555–559, av. fig.).

Vincenzi, Livio. Sulla mancanza di cellule monopolari nel midollo allungato. Anat. Anz., Jena, **22,** 1903, (557–567).

2510 THE BULBO-SPINAL ANIMAL.

Rothmann, Max. Ueber die spinalen Athmungsbahnen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (11–28).

2520 CONDUCTION IN BULB.

Probst, M. Experimentelle Untersuchungen über die Anatomie und Physiologie der Leitungsbahnen des Gehirnstammes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902,** SupplBd, (147–254, mit 3 Taf.)

Ugolotti, F. Il fascio di Pick. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7,** 1902, (408–417).

(Q–9987)

Van Gehuchten, A. Recherches sur la voie acoustique bulbo mésencéphalique. Louvain (A. Uystpruyst), 1903, (50, av. figs. pls. hors texte). 8vo. 6. fr.

2550 OTHER CENTRES.

Gad, J[ohannes]. Ueber Natur und Lage des inspiratorischen Coordinationscentrums in der Medulla oblongata. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (157–170).

Janowski, W. Physiologie und allgemeine Pathologie des Erbrechens. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. Nr **333,** 1902, (745–768). 0,75 M.

Kahn, Richard Hans. Ein Beitrag zur Lehre von den Pilomotoren. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (239–250, mit 1 Taf.).

2580 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

Becker, Ph[ilipp] F[erdinand]. Ein Gliom des vierten Ventrikels nebst Untersuchungen über Degeneration in den hinteren und vorderen Wurzeln bei Hirndruck- und bei Zehrkrankheiten. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (492–541, mit 1 Taf.).

Bolton, Charles. Pathological changes in the medulla oblongata in acute diphtheritic toxaemia. Arch. Neur., London, **2,** 1903, (806–834).

Bonnier, Pierre. Syndrome du noyau de Deiters. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1525–1528).

Cassirer, R. Ueber metastatische Abscesse im Centralnervensystem. (I. Isolirter metastatischer Abscess im Pons und in der Medulla oblongata. II. Multiple metastatische Abscesse im Rückenmark.) Arch. Psychiatrie, Berlin, **36,** 1902, (153–206, mit 2 Taf.).

Cimbal, Walter. Beiträge zur Lehre von den Geschwulsten im 4. Ventrikel. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (289–316, mit Taf.).

Hamaji, W. Ein Fall von doppelseitiger progressiver totaler Ophthalmoplegie. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1902, (28). 22 cm.

Hamilton, Alice. The pathology of a case of poliencephalomyelitis. With bibliography. J. Med. Res., Boston, Mass., **8,** 1902, (11–30, with pl.).

Kaufmann, Fritz. Ueber einen Fall von infantiler Pseudobulbarparalyse. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (237–239).

Muratov, V. A. Ueber apoplektische Bulbarparalyse. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59,** 1903, (569–585).

Neander, Gustav. Ueber die respiratorische Pause nach tiefen Inspirationen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12,** 1902, (298–327, mit Taf.).

Ransohoff, Albert. Ueber einen Fall von Erweichung im dorsalen Theil der Brücke. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (403–429, mit 1 Taf.).

Šamšin, V. I. Ein Fall der hämorrhagischen Myelitis des Rückenmarks und der Medulla oblongata. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **60,** 1903, (205–218).

Wagner, Willy. Ein Fall von sogenannter gliomatöser Hypertrophie des Pons und der Medulla oblongata. Diss. Würzburg (Druck v. F. Staudenraus), 1902, (35). 21 cm.

Winter, Eduard. Ueber sekundäre Degeneration nebst Bemerkungen über das Verhalten der Patellarreflexe bei hoher Querschnittläsion des Rückenmarkes. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (430–456, mit 1 Taf.).

2590 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

Verworn, Max. Zur Analyse der dyspnoischen Vagusreizung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (65–81, mit 1 Taf.).

MID BRAIN. CORPORA QUADRIGEMINA. CORPORA GENICULATA.

2600 GENERAL.

Auerbach, Siegmund. Ueber einen Fall von myasthenischer Paralyse. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (480–491, 873).

Bechterev, V. M. Sur les centres de divergence et convergence dans le cerveau. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (482–488).

Borst, Max. Die psycho-reflectorische Facialisbahn (Bechterew) unter Zugrundelegung eines Falles von Tumor im Bereich des Thalamus opticus. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20,** 1901, (155–159).

Edinger, L[udwig] und **Wallenberg,** A. Untersuchungen über den Fornix und das Corpus mamillare. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1901, (1–21, mit 2 Taf.).

Kirchhoff, [Theodor]. Ein mimisches Centrum im medialen Kern des Sehhügels. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (814–824).

Koelliker, A[lbert]. Die Medulla oblongata und die Vierhügelgegend von *Ornithorhynchus* und *Echidna*. Leipzig (W. Engelmann), 1901, (VI + 100). 32 cm. 16 cm.

Lo Monaco. Zur Physiologie der Sehhügel. Vorläufige Mittheilung. Unters. Natl., Giessen, **17,** 1901, (179–190).

Myers, Burton D. Beitrag zur Kenntnis des Chiasmas und der Commissuren am Boden des dritten Ventrikels. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902,** (347–376).

Oppenheimer, Z[acharias]. Zur Physiologie des Schlafes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (68–102).

Probst, M. Ueber die Rinden-Sehhügelfasern des Riechfeldes, über das Gewölbe, die Zwinge, die Randbogenfasern, über die Schweifkernfaserung und über die Vertheilung der Pyramidenfasern im Pyramidenareal. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1903,** (138–152, mit 1 Taf.).

———— Ueber den Verlauf der centralen Sehfasern (Rinden-Sehhügelfasern) und deren Endigung im Zwischen- und Mittelhirne und über die Associations- und Commissurenfasern der Sehsphäre. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1901, (22–43, mit 2 Taf.).

Schüller, Arthur. Reizversuche am Nucleus caudatus des Hundes. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (477–508, mit 1 Taf.).

Schwarz, Eduard. Zur Differenzial-Diagnose der intra- und extra-pontinen Erkrankungen. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (351–353).

Wagner, Willy. Ein Fall von sogenannter gliomatöser Hypertrophie des Pons und der Medulla oblongata. Diss. Würzburg (Druck v. F. Staudenraus), 1902, (35). 21 cm.

Winter, Bruno. Ein Fall von Cysticercus cellulosae im III. Ventrikel des Gehirns. Diss. Leipzig. Münster (Druck v. J. Bredt), 1901, (29). 20 cm.

CEREBELLUM.

2650 GENERAL.

Carucci, V. Il cervelletto: studio anatomico-sperimentale. Camerino (Salvini), 1902, (28). 22 cm.

Probst, Moriz. Zur Anatomie und Physiologie des Kleinhirns. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (692–777, mit 3 Taf.).

2660 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

Gurevič, M. I. Sur l'aspect des prolongements protoplasmatiques des cellules nerveuses de l'écorce cérébelleuse chez les oiseaux. (Russe.) Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8,** 1903, (536–547).

——— Ueber die äussere Form der Fortsätze der Nervenzellen der Kleinhirnrinde bei einigen Tieren und über die Beziehung zwischen der Function der Zellen und der Form ihrer Dendriten. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3,** 1903, (711–730).

Smith, G. Elliot. Further observations on the natural mode of subdivision of the Mammalian cerebellum. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (368–384).

Tkačenko, M. P. Die Leitungsbahnen im Kleinhirne des Menschen nach der Entwickelungsmethode. Inaug. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (104, mit 8 Taf.). 24 cm.

2665 CONNECTIONS OF CEREBELLUM WITH OTHER PARTS OF NERVOUS SYSTEM.

Kohnstamm, Oscar. Zur anatomischen Grundlegung der Kleinhirnphysiologie. Mit Bemerkungen über Ataxie und Bewusstsein. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (240–252).

Tkačenko, M. P. Die Leitungsbahnen im Kleinhirne des Menschen nach der Entwickelungsmethode. Inaug. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (104, mit 8 Taf.). 24 cm.

Verzilov, N. M. Die secundären Degenerationen nach den experimentellen Läsionen des Kleinhirns bei den Tieren. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3,** 1903, (417–435).

2670 FUNCTIONS OF CEREBELLUM.

Kohnstamm, Oscar. Zur anatomischen Grundlegung der Kleinhirnphysiologie. Mit Bemerkungen über Ataxie und Bewusstsein. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (240–252).

Lewandowsky, M[ax]. Ueber die Verrichtungen des Kleinhirns. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (129–191).

Pagano, G. Studi sulla funzione del cervelletto. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7,** 1902, (145–152).

Verzilov, N. M. Experimentelle Untersuchungen über die Function des Kleinhirns. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3,** 1903, (39–67).

2680 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

Brehmer, Karl. Ueber die operative Behandlung der Tumoren des Kleinhirns. Diss. Bonn (Druck v. J. Trapp), 1902, (36, mit Tab.). 21 cm.

Henneberg und **Koch,** Max. Ueber „centrale" Neurofibromatose und die Geschwülste des Kleinhirnbrückenwinkels (Acusticusneurome). Arch. Psychiatrie, Berlin, **36,** 1902, (251–304, mit 1 Taf.).

Meyerstein, Richard. Ein Fall von einer beim Menschen seltenen Cysticercenform im Kleinhirn eines Kindes. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (44). 22 cm.

Muratov, V. A. Beitrag zur Pathologie von Zwangbewegungen bei den Heerderkrankungen des Gehirns. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (805–826).

Polonskij, S. M. Zur Pathologie des Kleinhirns. Zwei Fälle von syphilitischer Kleinhirn-Affection. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (707–709, 733–735).

Verzilov, N. M. Die secundären Degenerationen nach den experimentellen Läsionen des Kleinhirns bei den Tieren. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (417–435).

CEREBRAL HEMISPHERES.

2700 GENERAL.

Colucci, C. e **Sciuti**, M. Ricerche sperimentali sui ventricoli cerebrali. Ann. nevrol., Napoli, **20**, 1902, (297–308).

Dubois, [Paul]. De l'influence de l'esprit sur le corps. Conférence . . . Berne (Schmid & Francke); Paris (Masson & Cie.), 1901, (92).

Felsch. Die Psychologie bei Herbart und Wundt mit Berücksichtigung der von Ziehen gegen die Herbart'sche Psychologie gemachten Einwendungen. (Forts. u. Schluss.) Zs. Philos. Päd., Langensalza, **9**, 1902, (1–33, 127–137, 193–217, 289–300, 386–409, 465–497).

Glaser, Robert. Das Seelenleben des Menschen im gesunden und im kranken Gehirn. Für Gebildete aus allen Ständen. . . . Frauenfeld (Huber), 1901, (X + 165).

Haas, Lor. Die immaterielle Substanzialität der menschlichen Seele. Nachgewiesen auf dem sinnlichen Gebiete. Regensburg (G. J. Manz), 1903, (IV + 157). 19 cm. 2,50 M.

Hirt, Eduard. Beziehungen des Seelenlebens zum Nervenleben. Grundlegende Tatsachen der Nerven- und Seelenlehre. [Umschlagtit.: 2. Aufl.] München (E. Reinhardt). 1903, (50). 21 cm. 1,20 M.

Hitzig, Eduard. Alte und neue Untersuchungen über das Gehirn. II–IV. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (275–392, 585–611); **36**, 1902, (1–96).

Hrdlička, Aleš. An Eskimo brain. Amer. Anthrop., New York, N.Y., (N. Ser.), **3**, 1901, (454–500), (49, with pl.). Separate. 25.7 cm.

Jodl, Friedrich. Lehrbuch der Psychologie. 2. Aufl. Bd 1. 2. Stuttgart u. Berlin (J. G. Cotta Nachf.), 1903, (XX + 435; X + 448). 24 cm. 14 M.

Kohnstamm, Oscar. Intelligenz und Anpassung. Entwurf zu einer biologischen Darstellung der seelischen Vorgänge. Ann. Natphilos., Leipzig, **2**, 1903, (425–505).

Lay, W. A. Experimentelle Didaktik. Ihre Grundlegung mit besonderer Rücksicht auf Muskelsinn, Wille und Tat. I. Allgemeiner Tl. Wiesbaden (O. Nemnich), 1903, (XII + 595). 23 cm. 9 M.

Martig, Emanuel. Anschaungs-Psychologie mit Anwendung auf die Erziehung. 5. Aufl. Bern (Schmidt & Francke), 1901, (XII + 304).

Sěčenov, I. M. Die Elemente des Denkens. (Russ.) Moskva (Naučnoe Slovo), 1903, (125). 25 cm.

Stefanowska, Résistance réactionelle variable dans les différents territoires du cerveau. J. neurol., Bruxelles, **1901**, (5–8).

Taguchi, Kazuyoshi. The weight of the brain of the Japanese people. (Japanese.) Shinkeigaku Zasshi [Neurologia], Tōkyō, **1**, 1902, (355–381).

Tonnini, S. Le correlazioni psichiche ed organiche nell'indagine degli stati d'animo e delle funzioni organiche. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28**, 1902, (449–468).

Wilder, Burt G. The mesal aspect of the left hemicerebrum with selected humans and representative other primates. [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2**, 1903, (XVI–XVII).

2710 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

Amato (D'), L. Contributo all'anatomia patalogica del diabete traumatico. Ann. nevrol., Napoli, **20**, 1902, (244–296).

Colucci, C. e **Sciuti**, M. Ricerche istologiche sui ventricoli cerebrali. Ann. nevrol., Napoli, **20**, 1902, (297–308).

Dexter, Franklin. The development of the paraphysis in the common fowl. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1902, (13–24).

Dorello, P. Osservazioni sopra lo sviluppo del corpo calloso. Roma, Rend. Acc. Lincei, **11**, 1902, 2° Sem., (58–63).

Edinger, Ludwig. Untersuchungen über die vergleichende Anatomie des Gehirnes. 5. Untersuchungen über das Vorderhirn der Vögel. In Gemeinschaft mit A. Wallenberg, und G. M. Holmes. Frankfurt a M., Abh. Senckenb. Ges., **20**, 1903, (341–426, mit 7 Taf.).

———— Wie wird der Bau des Gehirnes erforscht? Umschau, Frankfurt a. M., **6**, 1902, (741–746).

Geier, T. Contribution à l'étude de l'état moniliforme des dendrites corticales. Névraxe, Louvain, **1901**, (215–226).

Gentes et **Aubaret**. Connexions de la voie optique avec le troisième ventricule. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1283–1284).

Goldstein, Kurt. Beiträge zur Entwickelungsgeschichte des menschlichen Gehirns. I. Die erste Entwickelung der grossen Hirnkommissuren und die „Verwachsung" von Thalamus und Striatum. Vorläuf. Mitteilung. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (415–417); Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1903**, (29–60, mit 2 Taf.).

Hammer, Ernst. Das Löwengehirn. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **19**, 1902, (262–303, mit 2 Taf.).

Holl, M[oriz]. Ueber die Insel des Menschen- und Antropoidengehirnes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (1–44, mit 2 Taf.).

———— Zur Morphologie der menschlichen Insel. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (330–334, mit 1 Taf.).

Kastanajan, E. M. Phylogenèse et ontogenèse du système commissurale du cerveau élémentaire. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (271–277).

———— Sur l'anatomie comparative et la physiologie de la corne d'Ammon (Hippocampus). (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (514–526).

Lesem, W. W. and **Gies**, William J. Notes on the "protagon" of the brain. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (183–196).

Loewenthal, N[athan]. Beitrag zur Kenntnis der Beziehungen der *Taenia semicircularis*. Morph. Jahrb., Leipzig, **30**, 1902, (28–41, mit 1 Taf.).

Mall, Franklin P[aine]. On the transitory or artificial fissures of the human cerebrum. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1903, (333–339).

Marchand, F[elix]. Ueber das Hirngewicht des Menschen. Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (376–382).

Marinesco, G. Sur la présence des corpuscules acidophiles paranucléolaires dans les cellules du locus niger et du locus cœrulus. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1000–1002).

Monakow, [Constantin] von. Die Varietäten in der Anlage der Fissura calcarina und die Fissura retrocalcarina. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (330–332).

Nissl, [Franz]. Ueber einige Beziehungen zwischen der Glia und dem Gefässapparat. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (334–343).

Pettit, Auguste et **Girard**, Joseph. Sur la fonction sécrétoire et la morphologie des plexus choroïdes des ventricules latéraux du système nerveux central. Arch. anat. microsc., Paris, **5**, 1902, (213–264, av. fig. et 1 pl.).

Roncoroni, L. Le fibre amieliniche pericellulari e peridendritiche nella corteccia cerebrale. Riforma med., Roma, **2**, 1902, (543–546, 554–558).

Schlapp, M. G. The microscopic structure of cortical areas in man and some mammals. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1903, (259–281, with 4 pl.).

Smith, G. Elliot. Zuckerkandl on the phylogeny of the corpus callosum. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (384–390).

Soukhanoff, Serge. Sur le réseau endocellulaire de Golgi dans les eléments nerveux de l'écorce cérébrale. Névraxe, Louvain, **1902,** (45–53); Louvain (A. Uystpruyst), 1902, (9, av. figs.). 8vo. 1 fr.

Turner, John. Some new features in the intimate structure of the human cerebral cortex. London, Rep. Brit. Ass., **1902,** (781–782).

Ziehen, Th. Ueber den Bau des Gehirns bei den Halbaffen und bei *Galeopithecus.* Anat. Anz., Jena, **22,** 1903, (505–522).

———— und **Zander,** [Adalbert Eugen Richard]. Anatomie des Nervensystems. Lfg 2: Makroskopische und mikroskopische Anatomie des Gehirns von Th. Ziehen [Handbuch der Anatomie des Menschen, hrsg. v. Karl von Bardeleben, Lfg 10. (Bd 4, Abt. 1–3, Tl 2, Lfg 2.)]. Jena (G. Fischer), 1903, (403–576, mit Taf.). 26 cm. Einzelpr. 6 M.

Zingerle, H[erm.]. Zur Morphologie und Pathologie der Insel des menschlichen Gehirnes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902,** (335–343, mit 1 Taf.).

Zuckerkandl, E[mil]. Die Rindenbündel des Alveus bei Beuteltieren. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (49–60).

2730 TRACTS CONNECTING WITH OTHER PARTS OF NERVOUS SYSTEM. (PROJECTION SYSTEMS.)

Barker, Lewellys F. On the relation of the third foetal system of Trepinski to the direct cerebellar tract. [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2,** 1903, (XV–XVI).

Czyhlarz, Ernst von und **Marburg,** Otto. Beitrag zur Histologie und Pathogenese der amyotrophischen Lateralsclerose. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (59–74, mit 1 Taf.).

Edinger, L[udwig] und **Wallenberg,** A. Untersuchungen über den Fornix und das Corpus mamillare. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1901, (1–21, mit 2 Taf.).

Flechsig, Paul. Einige Bemerkungen zu E. Hitzig's Rapport über die Projectionscentren und die Associationscentren des menschlichen Gehirns. Louvain (A. Uystpruyst), 1900, (14). 8vo. fr. 1,50.

Hitzig, E. Erwiderung auf die Angriffe des Herrn Flechsig in Sachen Projektions- und Associationscentren. Louvain (A. Uystpruyst), 1901, (13, av. figs. hors texte). 8vo. 1 fr.

Hösel, [Otto]. Ueber secundäre Degeneration und Atrophie im Hirnschenkelfuss und Schleifenfeld nach einem Herd in der Insel und dem Fuss der unteren Stirnwindung. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36,** 1902, (479–499, mit 2 Taf.).

Probst, M. Ueber die Rinden-Sehhügelfasern des Riechfeldes, über das Gewölbe, die Zwinge, die Randbogenfasern, über die Schweifkernfaserung und über die Vertheilung der Pyramidenfasern im Pyramidenareal. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1903,** (138–152, mit 1 Taf.).

Richter, Eduard. Gesetze der Erregung sensitiver und motorischer Gehirn- und Rückenmarksnervenleitungen und vorläufige Hinweise für Diagnostik und Therapie. Intern. Monatsschr. Anat., Leipzig, **19,** 1902, (129–142).

Simpson, Sutherland. Secondary degeneration following unilateral lesions the cerebral motor cortex. Intern. Monatsschr. Anat., Leipzig, **19,** 1902, (304–334, mit 2 Taf.).

Wallenberg, Adolf. Giebt es centrifugale Bahnen aus dem Sehhügel zum Rückenmark? Neurol. Centralbl., Leipzig, **20,** 1901, (50–51).

2735 TRACTS OF ASSOCIATION AND COMMISSURES.

Janiševskij, A. E. Ueber die Commissuren der Hirnrinde. (Russ.) Kazanĭ, Nevr. vĕst., **11,** 1, 2, 1903, (64–98, 1–47, mit 3 Taf.).

Kastanajan, E. M. Phylogenèse et ontogenèse du système commissural du cerveau élémentaire. (Russe.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (271–277).

Larionov, V. E. Anatomische und andere Grundlagen der Lehre über die Associationscentren des Gehirns. (Russ.) Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8**, 1903, 76–107, 127–159, mit 1 Taf.

Probst, M. Ueber den Verlauf der centralen Sehfasern (Rinden-Sehhügelfasern) und deren Endigung im Zwischen- und Mittelhirne und über die Associations- und Commissurenfasern der Sehsphäre. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1901, (22–43, mit 2 Taf.).

Simpson, Sutherland. Secondary degeneration following unilateral lesions of the cerebral motor cortex. Intern. Monatsschr. Anat., Leipzig, **19**, 1902, (304–334, mit 2 Taf.).

Trošin, G. Ja. Ueber Associationsfasern und Commissuren der Grosshirnhemisphären. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (164 + 6, mit 6 Taf.). 24 cm.

Vogt, O[skar]. Flechsig's Associationscentrenlehre im Lichte vergleichend-anatomischer Forschung. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1901, (235–237).

2740 FUNCTIONS.

Adamkiewicz, Albert. Die Grosshirnrindenganglienzelle des Menschen als selbständiges Organ. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (303–308).

Franz, Shepherd Ivory. On the functions of the cerebrum. I. The frontal lobes in relation to the production and retention of simple sensory-motor habits. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1902, (1–22).

Kastanajan, E. M. Sur l'anatomie comparative et la physiologie de la corne d'Ammon (Hippocampus). (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (514–526).

Lugaro, E. I fenomeni del pensiero; riassunto di lezioni. Firenze (G. Nerbini), 1902, (67). 14 cm.

Nardò (De), P. Della psicologia cerebrale: tre letture. Forli (tip. Democratica), 1902, (78). 22 cm.

Šajkevič, M. O. Physiologische Untersuchungen des Nucleus lenticularis. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (163, mit 1 Taf.). 23 cm.

Stieda, W. E. Ueber die Bedeutung des Nucleus caudatus. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (228). 24 cm.

2750 LOCALISATION OF FUNCTIONS.

Asher. Der gegenwärtige Stand der Lehre von den Gehirnlocalisationen. Corr. - Bl. Schweizerärzte, Basel, **31**, 1901, (461–462).

Bickel, Adolf. Ueber akute zerebrale Ataxie. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (199–201).

Boettiger, [Alfred Karl Louis]. Ein operierter und ein sezierter Tumor der Zentralwindungen. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (268–269).

Crispolti, C. A. Il centro corticale della visione. Ann. nevrol., Napoli, **20**, 1902, (181–243).

Hitzig, Eduard. Alte und neue Untersuchungen über das Gehirn. II–IV. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (275–392, 585–611); **36**, 1902, (1–96).

———— Aufklärung einiger Streitpunkte in der Lokalisationslehre. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (564–565).

Hövel, Wilhelm. Zur Symptomatologie der tuberkulösen Erkrankungen des Gehirns und seiner Häute. Diss. Giessen (Druck v. v. Münchow), 1903, (57 + IX, mit Taf.). 22 cm.

Larionov, V. E. Anatomische und andere Grundlagen der Lehre über die Associationscentren des Gehirns. (Russ.) Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev., **8**, 1903, (76–107, 127–159, mit 1 Taf.).

Lo Monaco, D. e **Bellanova**, G. Contributo sperimentale alla fisiologia del nucleo caudato. Riforma med., Roma, **4**, 1902, (74–80, 86–90).

Mingazzini, G. Sulla sintomologia delle lesioni del nucleo lenticolare. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28**, 1902, 317–389.

Orlowski, Paul. Ein Fall von multiplen Herden im Gehirn [Erklärung d. Lähmungserscheinungen]. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (34). 21 cm.

Petella. La découverte du centre visuel cortical revendiquée pour un anatomiste italien [Bartelomeo Panizza]. Janus, Amsterdam, **6**, 1901, (629–635).

Pieraccini, G. La scrittura a specchio e il centro motore grafico autonomo. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7,** 1902, (529–547, con fig.).

Storch, E[rnst]. Die moderne Localisationslehre in psychologischer Beleuchtung. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1034–1036).

2751 MOTOR FUNCTIONS.

Bechterev, V. A. Sur les centres de divergence et convergence dans le cerveau. (Russe.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (482–488).

Bêlickij, Ju. K. Ueber die Gehirncentren der Accomodation. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (334). 24 cm.

Bickel, Adolf. Untersuchungen über den Mechanismus der nervösen Bewegungsregulation. Eine experimentell-klinische Studie. Stuttgart (F. Enke), 1903, (VIII + 188). 25 cm. 6 M.

Du Bois-Reymond, R. Ueber das angebliche Gesetz der reciproken Innervation antagonistischer Muskeln. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd., **1902,** (27–44).

Economo, Constantin J. Die centralen Bahnen des Kau- und Schluckactes. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (629–643, mit 1 Taf.).

Hitzig, Eduard. Ueber die Function der motorischen Region des Hundehirns und über die Polemik des Herrn H. Munk. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36,** 1902, (604–629).

———— Hughlings Jackson und die motorischen Rindencentren im Lichte physiologischer Forschung. Second Hughlings Jackson lecture. Berlin (A. Hirschwald), 1901, (39). 22 cm. 1,20 M.

Levinsohn, H. Ueber Beziehungen zwischen Hirnrinde und Pupille. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (557).

Mislavskij, N. A. De l'influence de l'écorce grise sur la dilatation de la pupille. (Russe.) Kazanĭ, Nevr. vĕst., **11,** 2, 1903, (84–89).

2752 SENSORY FUNCTIONS.

Bocci, B. L'immagine visiva cerebrale. Roma (Soc. editrice Dante Alighieri, 1902, (XVI + 195, con fig.).

Crispolti, C. A. Stimolazione elettrica e meccanica della sfera corticale visiva. Clinica moderna, Pisa, **8,** 1902, (145–147).

Franz, Shepherd Ivory. On the functions of the cerebrum. I. The frontal lobes in relation to the production and retention of simple sensory-motor habits. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1902 (1–22).

Gallemaerts. Les centres corticaux de la vision après l'énucléation ou l'atrophie du globe oculaire. Bruxelles, Bull. Acad. roy. méd. Belgique, **1902,** (267–314).

Gallerani, G. Natura psico-meccanica di alcune sensazioni e rappresentazioni musicali. Torino, Giorn. Acc. med., **65,** 1902, (133–148, con 1 tav.).

Munk, Hermann. Zur Physiologie der Grosshirnrinde [Sehsphäre]. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (545–552).

Piroškov, L. N. Ein Fall der Seelenblindheit. (Russ.) Vologda, Prot. med. Obšč., (1901–1902), **1903,** (89–97).

Saccone, G. Sulla localizzazione corticale del centro dell'odorato e del gusto. Ann. med. nav., Roma, **8,** 1902, (261–275, con 2 tav.).

2753 APHASIA, AGRAPHIA AND ALLIED DISORDERS. PHYSIOLOGY OF SPEECH.

Alfonso (D'), N. R. Le anomalie del linguaggio e la loro educabilità. Roma (Soc. editrice Dante Alighieri), 1902, (47). 14 cm.

Ament, Wilhelm. Begriff und Begriffe der Kindersprache. Samml. Abh. päd. Psychol., Berlin, **5,** 1902, (201–289). Einzelpr. 2 M.

Bastian, H. Charlton. Ueber Aphasie und andere Sprachstörungen. Mit Genehmigung des Verf. aus d. Engl. übers. v. Moritz Urstein. Leipzig (W. Engelmann), 1902, (X+511). 23 cm. 11 M.

Delbrück, B[erthold]. Das Wesen der Lautgesetze. Ann. Natphilos., Leipzig, **1,** 1902, (277–308).

Dittrich, Ottmar. Grundzüge der Sprachpsychologie. Bd 1: Einleitung und allgemeinpsychologische Grundlegung. Mit einem Bilderatlas. Halle a. S. (M. Niemayer), 1903, (Text: VIII + 490; Altas: 64). 24 cm. 12 M.

Edlich, Max. Ein Beitrag zur Kenntnis der Aphasie. Diss. Greifswald (Druck v. J. Abel), 1902, (33). 22 cm.

Egger, E. Beobachtungen und Betrachtungen über die Entwicklung der Intelligenz und der Sprache bei den Kindern. Nach der 5. Aufl. des Originals übersetzt v. Hildegard Gassner. Mit einer Einleitung v. Wilhelm Ament. Leipzig (E. Wunderlich), 1903, (V + 73). 23 cm. 1,20 M.

Gutzmann, Albert. Das Stottern und seine gründliche Beseitigung durch ein methodisch geordnetes und praktisch erprobtes Verfahren. Ein Anleitung für Eltern und Lehrer sowie zum Gebrauch für Erwachsene. Nebst einem Anhange: Ueber das Stottern. Inaugural-Dissertation von Hermann Gutzmann. 2 Teile. 5. verm. u. verb. Aufl. Berlin (E. Staude), 1903, (XXI + 145, 206). 22 cm. 1. Tl 3 M.

——— Uebungsbuch für die Hand der Schüler, im Anschluss an das Werk: „Das Stottern und seine gründliche Beseitigung durch ein methodisch geordnetes und praktisch erprobtes Verfahren". 6 Aufl. Berlin (E. Staude), 1903, (V + 166, 16). 19 cm. 1,20 M.

Kirsten, Paul. Die automatische Stimmbildung als Grundlage eines rationellen Gesangunterrichts. Leipzig (Dürr), 1903, (42). 23 cm. 0,60 M.

Kroiss, Karl. Zur Methodik des Hörunterrichts. Beiträge zur Psychologie der Wortvorstellung. Vorträge . . . Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (VII + 103). 26 cm. 2,40 M.

Liebmann, Alb[ert]. Stotternde Kinder. Samml. Abh. päd. Psychol., Berlin, **6,** 1903, (53–146). Einzelpr. 2,40 M.

——— und **Edel,** Max. Die Sprache der Geisteskranken nach stenographischen Aufzeichnungen. Mit einem Vorwort von E[manuel] Mendel. Halle a. S. (C. Marhold), 1903, (183) 23 cm. 4 M. [2800 4142].

Obrazcov, V. N. Eine Analyse der Schrift von Paranoikern. (Russ.) Russ. med. věst., St. Peterburg, **5,** 23, (1–24).

Oltuszewski, Władysław. Huitième contribution à l'étude des troubles de la parole. (Polish) Medyc., Warszawa, **30,** (923–929, 950–954).

Orlowski, Paul. Ein Fall von multiplen Herden im Gehirn [Erklärung d. Lähmungserscheinungen]. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (34). 21 cm.

Pieraccini, G. La scrittura a specchio e il centro motore grafico autonomo. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7,** 1902, (529–547, con fig.).

Spitzka, Edward Antony. The anatomy of the human insula in its relation to the speech centres according to race and individuality. [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2,** 1903, (IX–X).

Stadelmann, Heinrich. Beitrag zur Behandlung der motorischen Aphasie und Agraphie nach apoplektischem Insult. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (251–253).

Stegemann, Diedrich. Heilung des Stotterns, für jedermann verständlich. Essen (G. D. Baedeker), 1903, (98). 21 cm. 1,60 M.

Touche. Deux cas d'aphasie motrice. Paris, Bul. mém. soc anat., (sér. 6), **4,** 1902, 451–455.

Treitel, [Leopold]. Ueber die Hörprüfung Aphasischer. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1901, (215–223, 247).

Winkler, C[ornelis]. L'aphasie sensorielle transcorticale dans l'atrophie des deux lobes temporaux (prédominante à gauche). Hollandais. Genees. Blad. Klin., Haarlem, **9,** 1902, (117–148).

2754 ACTION ON VISCERA.

Bechterew, W[ladimir] v. Ueber die corticalen secretorischen Centra der wichtigsten Verdauungsdrüsen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (264–281).

Bulavincov, A. I. Der „psychische" Magensaft bei dem Menschen. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6,** 1903, (337–346).

Gartier, E. E. Sur l'influence de l'écorce et des parties centrales du cerveau sur le cœur et le système vasomoteur des chiens nouveau-nés. (Russe.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (507–514).

Hirschberg, Nikolai. Ueber die Beziehungen psychischer Zustände zum Kreislauf und zur Athmung. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (11–14).

Kondorskij, I. K. Ueber die Bedeutung der psychischen Factore für die Entstehung und den Verlauf der Krankheiten. (Russ.) Kursk, Trd. Obšč. vrač., **13,** 1903, (63–76).

Obici, G. Influenza del lavoro intellettuale prolungato sulla respirazione. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28,** 1902, (349–354).

2755 THERMAL, TROPHIC, AND OTHER FUNCTIONS.

Aronsohn, Eduard. Ueber den Ort der Wärmebildung in dem durch Gehirnstich erzeugten Fieber. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (501–532).

Dubois, [Paul]. De l'influence de l'esprit sur le corps. Conférence . . . Berne (Schmid & Francke); Paris (Masson & Cie), 1901, (92).

Kallmeyer, B. Was sollen wir von dem sogenannten hysterischen Fieber halten? St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (299–303).

Kondorskij, I. K. Ueber die Bedeutung der psychischen Factore für die Entstehung und den Verlauf der Krankheiten. (Russ.) Kursk, Trd. Obšč. vrač., **13,** 1903, (63–76).

Marx, E[rnst]. Ueber die tetanusgiftneutralisirende Eigenschaft des Gehirns. Zs. Hyg., Leipzig, **40,** 1902, (231–238).

2780 TIME RELATIONS OF CENTRAL PROCESSES.

Grijns, G. La détermination de l'intervalle de réaction chez les Européens et les Malais. (Hollandais.) Batavia, Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind., **42,** 1902, (197–210).

———— Bestimmungen der einfachen Reactionszeit bei Europäern und Malayen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (1–10).

2790 MENTAL IMAGERY.

Lay, W. A. Anschauungs- u. Gedächtnistypen in Volksschul- u. Seminarklassen. Experimentelle Untersuchungen zur Vertiefung des Prinzips der Anschauung. Wiesbaden (O. Nemnich), 1903, (48). 23 cm. 1 M.

Lynch, A. Les mouvements élémentaires de l'esprit. Enseign. math., Paris, **4,** 1903, (317–322).

2800 ASSOCIATION OF IDEAS.

Larionov, V. E. Anatomische und andere Grundlagen der Lehre über die Associationscentren des Gehirns. (Russ.) Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8,** 1903, (76–107, 127–159, mit. 1 Taf.)

Lynch, A. Les mouvements élémentaires de l'esprit. Enseign. math., Paris, **4,** 1903, (317–322).

Oort, A. H. Le début du travail intellectuel. (Hollandais.) Herinneringsbundel Prof. S. S. Rosenstein, Leiden (Eduard IJdo), 1902, (413–424, 3 courbes). 26 cm.

Smith, W. G. The range of immediate association and memory in normal and pathological individuals. Arch. Neur., London, **2,** 1903, (767–805).

2810 MEMORY.

Adamkiewicz, Albert. Die Grosshirnrindenganglienzelle des Menschen als selbständiges Organ. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (303–308).

Dörpfeld, F. W. Gesammelte Schriften. Bd 1: Beiträge zur pädagogischen Psychologie. Tl 1: Denken und Gedächtnis. Eine psychologische Monographie. 8. Aufl. Gütersloh (C. Bertelsmann), 1903, (XXVII + 171). 22 cm. 2 M.

Hartenbach, Ewald. Die Kunst ein vorzügliches Gedächtnis zu erlangen. Eine praktische Anleitung zur Erlangung und Erhaltung eines guten Gedächtnisses. 20. verb. u. verm. Aufl. Leipzig (Ernst), [1903], (IV + 120). 20 cm. 1 M.

Lay, W. A. Anschauungs- u. Gedächtnistypen in Volksschul- u. Seminarklassen. Experimentelle Untersuchungen zur Vertiefung des Prinzips der Anschauung. Wiesbaden (O. Nemnich), 1903, (48). 23 cm. 1 M.

Smith, W. G. The range of immediate association and memory in normal and pathological individuals. Arch. Neur., London, **2**, 1903, (767–805).

Wille, Ludwig. Über die psychophysiologischen und pathologischen Beziehungen des Gedächtnisses. Programm . . . Universität Basel. Basel (Reinhardt), 1901, (32). 4to.

2820 PLEASURE AND PAIN, THEIR EXPRESSIONS.

Mantegazza, Paolo. Die Physiologie der Wonne. Vollständige deutsche Ausgabe, besorgt von Graf A[ugust] Wilding. 2 Aufl. Zürich (C. Schmidt), 1901, (532 + IV).

Sikorskij, I. A. Klinische und experimentelle Beiträge zur Gefühlslehre. (Russ.) Voprosy nerv.- psich. medic., Kiev, **8**, 1903, (161–215, mit 18 Taf.).

Šumkov, G. E. Ueber die Abhängigkeit der Athmungscurve von dem Seelenzustande. (Russ.) Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8**, 1903, (241–247, mit 3 Taf.).

2830 EMOTIONS, THEIR EXPRESSIONS.

Cohn, Paul. Gemütserregungen und Krankheiten. Eine Studie über Wesen und Sitz der Gemütserregungen, ihre Beziehung zu Erkrankungen und über Wege zur Verhütung. Berlin (Vogel & Kreienbrink), 1903, (III + 148). 25 cm. 2 M.

Kirchhoff, [Theodor]. Ein mimisches Centrum im medialen Kern des Sehhügels. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (814–824).

Ōsawa, Kenji. Shame and flush. (Japanese) Tokyo Ij. Sh., **1903**, (1–4, 83–87).

Patrizi, M. La nuova fisiologia della emozione musicale. Conferenza. Modena (Vincenzi e Nipoti), 1902, (40). 22 cm.

Schiff, Emil. Die Natur der Gemütsbewegungen. [In: E. Schiff, Aus dem naturwissenschaftlichen Jahrhundert,] Berlin, 1902, (101–108).

———— Gemütsbewegungen und Seelenkunde [in: E. Schiff, Aus dem naturwissenschaftlichen Jahrhundert]. Berlin, 1902, (109–122).

Sikorskij, I. A. Klinische und experimentelle Beiträge zur Gefühlslehre. (Russ.) Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8**, 1903, (161–215, mit 18 Taf.).

Vaschide, N. et **Vurpas,** Cl. Du rôle de l'état moteur dans l'émotion musicale. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1430–1432).

2840 ATTENTION AND VOLITION.

Caldemeyer, Julius. Versuch einer theoretischen und praktischen Erklärung der Willensfreiheit, gegründet auf physiologische Forschungen der gegenwärtigen Zeit. Heidelberg (J. Hörning), 1903, (251). 23 cm. 3 M.

Egger, E. Beobachtungen und Betrachtungen über die Entwicklung der Intelligenz und der Sprache bei den Kindern. Nach der 5. Aufl. des Originals übersetz v. Hildegard Gassner. Mit einer Einteitung v. Wilhelm Ament. Leipzig (E. Wunderlich), 1903, (V + 73). 23 cm. 1,20 M.

Levy, Paul Emil. Die natürliche Willensbildung. Eine praktische Anleitung zur geistigen Heilkunde und zur Selbsterziehung. Uebersetzung nach

der 3. Aufl. der franz. Ausg. v. Max Brahn. Leipzig (R. Voigtländer), 1903, (XI + 194). 18 cm. 2 M.

Lobsien, Marx. Schwankungen der psychischen Kapazität. Einige experimentelle Untersuchungen an Schulkindern [Aufmerksamkeit]. Samml. Abh. päd. Psychol., Berlin, **5**, 1902, H. 7, (1–110). Einzelpr. 3 M.

2850 CONSCIOUSNESS, SUB-CONSCIOUSNESS, AND UN-CONSCIOUSNESS.

Adamkiewicz, Albert. Ueber das active und das inactive „Ich", seine Verbindung und seine Dissociationen. Versuch einer physiologischen Erklärung einiger psychopathischer Grundphänomene. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (470–477).

Kohnstamm, Oscar. Zur anatomischen Grundlegung der Kleinhirnphysiologie. Mit Bemerkungen über Ataxie und Bewusstsein. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (240–252).

Maier, Fr[iedrich]. Von der Thätigkeit des Unbewussten im Traume. Psych. Stud., Leipzig, **29**, 1902, (509–510, 576–577, 640–641).

2860 MENTAL FATIGUE AND PRACTICE.

Baur, A[lfred]. Die Ermüdung der Schüler in neuem Lichte. (Pädagogische Bausteine. Flugschriften. H. 17.) Berlin (Gerdes & Hödel), 1902, (20). 25 cm. 0,60 M.

Francken, Nicolaas Jan Adriaan. Sur les modifications dans la perception des élèves pendant leur séjour dans les écoles moyennes et supérieures aux Pays-Bas. (Hollandais) Amsterdam (J. H. de Bussy), 1902, (136), 23 cm.; [Abstract], Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **11**, 1902, (164–167).

Joteyko, *Mlle.* J. Excitabilité et fatigue. Conférence faite au laboratoire psychologique Kasimir de l'Université libre de Bruxelles. Bruxelles (imprimerie A. Lefèvre), 1901, (23). 8vo. 1 fr.

Joteyko, *Mlle.* J. La fatigue intellectuelle et sa mesure. Bruxelles (A. Lefèvre), 1903, (41). 8vo. fr. 1,25.

———— Fatigue. Paris (Alcan), 1902, (185, av. figs.). 8vo. 5 fr.

Trachtenberg, A. G. Ueber geistige Uebermüdung Lernender. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (111–114).

2870 SLEEP. HYPNOTIC CONDITIONS. CATALEPSY, Etc.

Balewski, Minko. Die hypnotische Wirkung des Metachlorals. Diss Halle a. S. (Druck v. C. A. Kaemmerer & Co.), 1902, (26). 22 cm.

Bessmer, Jul. Gedankenübertragung. Stimmen Maria-Laach, Freiburg i. B., **62**, 1902, (503–525).

Gallerani, G. L'inibizione e gli stati ipnotici. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (149–177).

Gerling, Reinh. 10 hypnotische Unterrichts-Briefe. Oranienburg. (Orania-Verl.), [1902], (69). 21 cm. 1,80 M.

German, I. S. Sur l'état psychique des épileptiques après le réveillement forcé du sommeil suivant les attaques. (Russe.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (202–211).

Gorter, A. The cause of sleep. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **6**, [1903], (86–91) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **12**, [1903], (148–153) (Dutch).

Gubalke, Max. Das Medium Home. Vortrag . . . Psych. Stud., Leipzig, **29**, 1902, (17–24, 71–79, 135–142).

Hoffmann, K. Ist der Traum eine besondere Bewusstseinsform? Psych. Stud., Leipzig, **29**, 1902, (631–636).

Kessler, Adolf. Justinus Kerner und die Seherin von Prevorst. Ein Gedenkblatt . . . Psych. Stud., Leipzig, **29**, 1902, (148–153, 207–215, 283–290).

Leduc, Stéphane. Production du sommeil et de l'anesthésie générale et locale par les courants électriques. Electricien, Paris, (sér. 2), **24**, 1902, (109).

Lefèvre, L. Les phénomènes de suggestion et d'auto-suggestion précédés d'un essai sur la psychologie physiologique. Bruxelles (H. Lamertin), 1903, (VII + 294, av. figs.). 8vo. 6 fr.

Lipmanov, G. S. Astasie-Abasie, hysterischer Natur, durch die Hypnose behandelt. (Russ.) Minsk, Trd. Obšč. vrač., **35,** 1902, (147–158).

Loewenfeld, L. Der Hypnotismus. Handbuch der Lehre von der Hypnose und Suggestion. Aus dem Deutschen übersetzt v. Dr. S. A. Lĭass. (Russ.) Saratov, 1903, (V + 425 + IV). 27 cm.

Maier, Fr[iedrich]. Von der Thätigkeit des Unbewussten im Traume. Psych. Stud., Leipzig, **29,** 1902, (509–510, 576–577, 640–641).

Oppenheimer, Z[acharias]. Zur Physiologie des Schlafes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (68–102).

Orlovskij, V. F. Klinische Beobachtungen über den Verlauf des diabetischen Coma. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (1065–1069).

Patrizi, M. L. Il progredire dell'onda sfigmica nel sonno fisiologico. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28,** 1902, (272–276).

Pěvnickij, A. A. Hypnose bei unheilbaren organischen Affectionen. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (954–955).

Presch, Bernhard. Die physikalisch-diätetische Therapie in der ärztlichen Praxis. Würzburg (A. Stuber), 1903, (VIII + 646). 26 cm. 13 M.

Pribytkoff, W. von. Die Mediumschaft der Frau Elizabeth von Pribytkoff. Autoris. Uebers. aus dem Russ. und mit Einltg. v. Feilgenhauer. Leipzig (O. Mutze), 1903, (X + 158, mit Portr.). 22 cm. 3,60 M.

Reininghaus, Ludwig. Ist Frau Rothe ein Medium? Offener Brief an den Red. der „Psych. Stud." Psych. Stud., Leipzig, **29,** 1902, (5–12, mit 1 Taf.).

Rybakov, F. E. Die psychologischen Bedingungen des Zustandekommens der Hypnose. (Russ). Vrač, St. Peterburg, 1903, (126–130, 165–169).

Stay, Jones Barton. Der Seelen-Telegraph. Mitteilungen über die Kraft, seinen Willen auf andere Personen, sowohl in der Nähe, als auch in der grössten Ferne, ohne sichtbare Hilfsmittel zu übertragen. Aus dem Englischen von J. S. 7. Aufl. Leipzig (M. Ruhl), [1902], (50). 18 cm. 0,75 M.

Stegmann, [Arnold]. Ueber Suggestivtherapie und ihre Verwendung zur Trinkerheilung. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (134–135).

Stiles, Percy G. Theories of sleep. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **63,** 1903, (432–438).

Traugott, Richard. Ein Fall von traumatischer Hysterie, durch einen nicht entschädigungspflichtigen Unfall hervorgerufen und unter psychischer Behandlung rasch in Heilung übergehend. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1902, (296).

Van Velsen, Prosper. Hypnotisme et psychothérapie. Presse médic. belge, Bruxelles, **1901,** (1–16); Bruxelles, Ann. policlin. centr., **1901,** (82–84).

Wilke, Arthur. Im Reiche des Okkultismus. Eine experimental-psychologische Studie. Psych. Stud., Leipzig, **29,** 1902, (429–434).

2880 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

Adam, Georg. Zum periodischen Irresein. Diss. Rostock (Druck v. C. Hinstorff), 1902, (76). 22 cm.

Adamkiewicz, Albert. Ueber das active und das inactive „Ich", seine Verbindung und seine Dissociationen. Versuch einer physiologischen Erklärung einiger psychopathischer Grundphänomene. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (470–477).

Adelt, Max. Ueber einen Fall von Verrücktheit auf schwachsinniger Basis (Imbecillität mit episodischer Wahnbildung) aus der Provinzial-Irrenanstalt zu B. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1901, (30). 21 cm.

Alessi, U. e **Pieri,** A. Le oscillazioni del ricambio materiale nell'epilettico. Manicomio, Nocera, **18,** 1902, (81–133).

Angerer, O[tmar] v. Ueber die Extraktion von Kugeln aus der Schädelhöhle. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (1–2).

Artemov, A. A. et **Bernstein,** A. N. Paralysis alienorum progressiva familialis. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3,** 1903, (698–710).

Barbacci, O[ttone]. Ueber die pathologische Histologie des Conglomerattuberkels im Gehirn (Uebers. v. A. Müller). Centralbl. Path. Jena, **13,** 1902, (833–837).

Bechterev, V. M. Sur une forme originale de fétichisme. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (11–13).

——— Sur le trouble du sens de temps chez les aliénés. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (181–186).

——— Sur l'état des réflexes du visage dans la démence progressive paralytique. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (244–246).

——— Sur un phénomène réflexe original observé dans les extrémités dans les paralysies centrales organiques. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (333–335).

——— La participation du muscle circulaire de l'œil dans les paralysies d'origine corticale et subcorticale du nerf facial. (Russe). Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (571–572)

——— Ueber rhytmische Zuckungen und automatische Bewegungen bei Hysterischen. [In : Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (79–85).

Benedikt, M[oritz]. Erwiderung auf vorstehende Bemerkung [von Holzknecht] (betr. Röntgenlicht im Dienste der Krankheiten des Schädels und des Gehirns und der gerichtlichen Medizin). D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (619–620).

Bianchi, L. Genesi della paralisi progressiva. Ann. nevrol., Napoli, **20,** 1902, (5–20).

Bickel, Adolf. Ueber akute zerebrale Ataxie. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (199–201).

Bikeles, G. Ein Fall von oberflächlicher Erweichung des Gesammtgebietes einer Arteria fossae Sylvii. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20,** 1901, (296–300).

Binet-Sanglé, Charles. Physio-psychologie des religieuses. Les religieuses de Port-Royal. Arch. anthr. crimin., Lyon, **17,** 1902, (453–477, 517–545, 607–623).

Blasius, Otto. Ein Fall von Epidermoid (Perlgeschwulst) der Balkengegend. Zugleich ein Beitrag zur Kenntniss der multiplen Hirnhernien. Arch. path. Anat., Berlin, **165,** 1901, (504–540, mit Taf.).

Blum, Z. A. Tuberkulose mit grossen Abscessen im Gehirn und in der Leber, ohne Affection der psychischen Sphäre. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **81,** 1903, (321–333).

Boettiger, [Alfred Karl Louis]. Ein operierter und ein sezierter Tumor der Zentralwindungen. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (268–269).

Bolton, Joseph Shaw. The histological basis of amentia and dementia. Arch. Neur., London, **2,** 1903, (424–620).

Borszéky, Karl. Diabetes insipidus nach Basisfraktur und Commotio cerebri. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (716–726).

Bratz, H[einrich]. Epilepsie nach hereditärer Lues. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1901, (227–233).

Brenske, Otto. Beitrag zur Kasuistik der Hirntumoren. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (43). 22 cm.

Bruns, Ludwig. Ueber Chorea electrica. Vortrag. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1185–1189).

Buchholz. Ueber die acut verlaufenden Erkrankungen an Dementia paralytica. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36,** 1902, (427–478, mit 1 Taf.).

Butenko, A. A. und **Suchanov,** S. A. Zur Lehre über die Korsakoff'sche Psychose. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3,** 1903, (199–242).

——— ——— Zur Frage über die Diagnose der Korsakoff'schen Psychose. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3,** 1903, (436–465).

Camia, M. Studi sulla patogenesi delle psicosi acute confusionali. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7**, 1902, (289–335).

Campbell, Duncan. Zwillingsirresein und inducirtes Irresein. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (56). 22 cm.

Catòla, G. Sopra un caso di epilessia parziale. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7**, 1902, (193 212).

Chenzinsky, C. Zur Frage über die Heilung der Hirnwunden. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (161–167).

Chiari, [Hans]. Ueber gliomatöse Entartung des Tractus und Bulbus olfactorius bei Glioma cerebri. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 1902, (18).

Cole, Sydney J. Systematic examination of the central and peripheral nervous system and muscles in a case of acute alcoholic paralysis with mental symptoms. Arch. Neur., London, **2**, 1903, (835–857).

Colucci, C. Metodi e criterî per la educabilità dei dementi. Ann. nevrol., Napoli, **20**, 1902, (43–78).

——— L'allenamento ergografico nei normali e negli epilettici. Ann. nevrol., Napoli, **20**, 1902, (96-131); Riforma med., Roma, **1**, 1902, (424–428).

——— Sui disturbi dell'orientamento topografico. Ann. nevrol., Napoli, **20**, 1902, (555–596).

——— Richerche ergografiche in epilettici. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28**, 1902, (325–326).

Cramer, A[ugust]. Gerichtliche Psychiatrie. Ein Leitfaden für Mediziner und Juristen. 3. umgearb. u. verm. Aufl. Jena (G. Fischer), 1903, (XII + 396). 25 cm. Geb. 8 M.

Curschmann, H[ans Heinrich]. Hysterische Tachypnoe bei organischen Herzerkrankungen. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (284–288).

Dienst, Arthur. Neuere Untersuchungen über das Wesen der Eklampsie und Gesichtspunkte über die Behandlung der Krankheit. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F., No. **342**, 1902, (787–812). 0,75 M.

Donath, Julius. Die Behandlung der progressiven Paralyse sowie toxischer und infektiöser Psychosen mit Salzinfusionen. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (110–111).

Dubois. Über intermittierende psychopathische Zustände. Corr. - Bl. Schweizerärzte, Basel, **31**, 1901, (265–270).

Ehrnrooth, Ernst. Trauma als befördernder Moment bei den durch Bakterien (resp. ihre Toxine) hervorgerufenen Veränderungen im Gehirn. Helsingfors, Acta Soc. Sc. Fenn., **30**, 1902, (101–207, mit 4 Taf.).

Eichmeyer, Wilhelm. Pathogenese und pathologische Anatomie des Hydrocephalus congenitus. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (169, mit 1 Taf.). 22 cm.

Elias, Otto. Erfahrungen über Epilepsiebehandlung nach Toulouse und Richet in einer Irrenanstalt. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (31). 22 cm.

Elmiger, J. Neurogliabefunde in 30 Gehirnen von Geisteskranken. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1901, (153–158, mit 2 Taf.).

Fedorov, M. I. Analyse de quelques cas d'affections cérébrales. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (13–18).

Feldmann, G[ustav]. Ueber 71 Anfälle von akuter Geistesstörung der Trinker (bei 50 Personen). Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (880–882).

Fischer, Hermann. Die chirurgischen Ereignisse in den Anfällen der genuinen Epilepsie. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (500–580).

Fischer, Ignácz. Psychiatrie. (Ungarisch) Budapest, 1903, (193–236). 20 cm.

Fischer, Max. Laienwelt und Geisteskranke. Stuttgart (F. Enke), 1903, (VIII + 177). 25 cm. 4,80 M.

Friedel, Gotthold. Ein Fall von Peritheliom des Gehirns. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (17, mit 4 Tab.). 22 cm.

Gan, A. Maladie des tics impulsifs. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (38–49).

Gannuškin, P. B. und **Suchanov,** S. A. Ueber die circulare Psychose. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59,** 1903, (3–14).

German, L. S. Sur l'état psychique des épileptiques après le réveillement forcé du sommeil suivant les attaques. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (202–211).

Gervər, A. V. Contribution à l'étude de l'automatisme ambulatoire. (Russe) Voenno- med. žurn., St. Peterburg, **81,** 1903, (172–232).

Gessner, C[arl]. Zur Kasuistik der familiären amaurotischen Idiotie. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (295).

Greco (Del), F. Sull' unità fondamentale dei processi psicopatici. Manicomio, Nocera, **18,** 1902, (48–80).

Hagen. [Gehirn eines malayischen Amokläufers.] CorrBl. Des. Ges. Anthr., München, **33,** 1902, (155–156).

Hahn. Entmündigung und Pflegschaft wegen geistiger Mängel. Zs. MedBeamte, Berlin, **14,** 1901, (339–358).

Hauenschild, W[ilhelm]. Ein Fall von urämischer Amaurose. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (163–165).

Hecker, Rudolf. Tetanie und Eklampsie im Kindesalter. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. Nr **294,** 1901, (327–346). 0,75 M.

Heilbronner, Karl. Ueber die Entmündigung von Paranoikern. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (593–597, 654–658).

Hengge, Anton. Eklampsie, die derzeitigen Forschungen über die Pathogenese dieser Erkrankung und ihre Therapie. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F., **346,** 1903, (841–862). 0,75 M.

Hösel, [Otto]. Ueber secundäre Degeneration und Atrophie im Hirnschenkelfuss und Schleifenfeld nach einem Herd in der Insel und dem Fuss der unteren Stirnwindung. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36,** 1902, (479–499, mit 2 Taf.).

Hövel, Wilhelm. Zur Symptomatologie der tuberkulösen Erkrankungen des Gehirns und seiner Häute. Diss. Giessen (Druck v. v. Münchow), 1903, (57 + IX, mit Taf.). 22 cm.

Holzknecht, Guido. Das Röntgenlicht im Dienste der Krankheiten des Schädels und des Gehirns und der gerichtlichen Medizin. Bemerkungen zu der vorläufigen Mitteilung von Prof. Dr. Moritz Benedikt in No. 23 dieser Wochenschrift. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (619).

Husen, Hermann van. Beobachtungen über 200 Fälle von progressiver Paralyse bei Männern. Diss. Bonn. Ehrenfeld (Druck v. Schleypen & Wagener), 1902, (52). 22 cm.

Ilberg, G[eorg]. Das Centralnervensystem eines Hemicephalus. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (568–569).

——— Das Centralnervensystem eines 1½ Tage alten Hemicephalus mit Aplasie der Nebennieren. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36,** 1902, (581–604, mit 1 Taf.).

——— Ueber Geistesstörungen in der Armee zur Friedenszeit. Zum Gebrauch für Offiziere, Militärärzte, Militärgeistliche, Auditeure und Aerzte. Halle a. S. (C. Marhold), 1903, (27). 24 cm. 1 M.

Inouye, K. und **Saiki,** T. Ueber das Auftreten abnormer Bestandtheile im Harne nach epileptischen Anfällen mit besonderer Berücksichtigung der Rechtsmilchsäure. Hoppe-Seylers Zs. Physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (203–218).

Ivanov, I. I. Ueber geminderte Zurechnungsfähigkeit. (Russ.) Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8,** 1903, (284–292).

Jahrmärker, Max. Zur Frage der Dementia praecox. Eine Studie. Halle a. S. (C. Marhold), 1903, (119). 23 cm. 3 M.

Jolly, F[ric]h]. Ueber Flimmerskotom und Migräne. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (973–976, 1003–1006).

Junius, P[aul] und **Arndt,** M[ax]. Ueber Bromocoll. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (509–513).

Kalmus, Ernst. Ehescheidung bei inducirtem Irresein an einem Gutachten erläutert. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1901, (1[illegible]8–204).

Kamenskij, K. Ja. Contribution à l'étude des psychoses traumatiques. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (650–656).

Kaplan, Ja. F. Zur Frage über den Einfluss intercurrenter Krankheiten auf die Geistes- und Nervenkrankheiten. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (247–251, 273–276, 300–303, 324–327, 371–374).

——— Ein Fall der multiplen Sclerose mit vorwiegender Störung der Psychik oder der Pseudosclerose von Westphal. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (1212–1215).

Katsurada, F. Ueber eine bedeutende Pigmentirung der Capillarendothelien im Gehirn bei einer ausgedehnten Melano - Sarkomatose. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (193–196, mit 1 Taf.).

Kekule von Stradonitz, Stephan. Ueber die Untersuchung von Vererbungsfragen und die Degeneration der spanischen Habsburger. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (787–813).

Kölpin, O. Beitrag zur Kenntniss der inducirten Psychosen. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (457–479).

Koenig, W. Ueber dei bei den cerebralen Kinderlähmungen zu beobachtenden Wachsthumsstörungen. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1903, (233–235).

Kolĕsnikov, M. F. Verbrechen und Geisteskrankheit. (Russ.) Kiev, Izv. Univ., **43**, 6, 1903, (1–15).

Kovalevskij, P. I. Die sexuellen Perversitäten. (Russ.) Russ. med. věst., St. Peterburg, **5**, 11–16, (1–33, 1–30, 1–32, 1–29, 1–13, 1–14).

Krafft-Ebing, R[ichard] v. Psychopathia sexualis. Mit besonderer Berücksichtigung der conträren Sexualempfindung. Eine medicinisch-gerichtliche Studie für Aerzte und Juristen. 12. verb. u. verm. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1903, (IX + 437). 25 cm. 10 M.

——— Lehrbuch der Psychiatrie auf klinischer Grundlage fur praktische Aerzte und Studierende. 7. verm. u. verb. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1903, (XII + 654). 25 cm. 14 M.

(Q–9987)

Krantz, Alfred. Ein Fall von Delirium tremens. Diss. München (Druck v. Kastner u. Callwey), 1903, (28). 22 cm.

Krehl, L[udolf]. Ueber die Entstehung hysterischer Erscheinungen. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. Nr. **330**, 1902, (727–744). 0,75 M.

Lapinskij, M. N. Ueber die polyneuritische Psychose von Korsakoff. (Russ.) Kiev, Izv. Univ., **43**, 2, 1903, (1–37).

Liebmann, Alb[ert] und **Edel**, Max. Die Sprache der Geisteskranken nach stenographischen Aufzeichnungen. Mit einem Vorwort von E[manuel] Mendel. Halle a. S. (C. Marhold), 1903, (183). 23 cm. 4 M.

Lion, M. Weiteres über die Cerebrinotherapie der Epilepsie. Nebst Bermerkung von A. Eulenburg. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (905–907).

Lipmanov, G. S. Astasie-Abasie, hysterischer Natur, durch die Hypnose behandelt. (Russ.) Minsk, Trd. Obšč. vrač., **35**, 1902, (147–158).

Lukács, Hugo. Encephalopathia infantilis epileptica. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1901, (174–187).

Mannes, Alexander. Ein Fall von posttyphöser Lähmung mit begleitenden psychischen Störungen (Korsakow'sche Psychose.) Diss. Jena (Druck v. G. Neuenhahn), 1902, (38). 22 cm.

Marburg, Otto. Endarteritis cartilaginosa der grossen Hirngefässe. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (300–304).

Marchis (**De**), F. L'urina nella Corea del Sydenham. Archivio farmac., Roma, **1**, 1902, (263–276).

Michajlov, M. D. Psychologisch-klinische Untersuchung der Gefühle in einem Melancholie-Falle. (Russ.) Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8**, 1903, (217–224, mit 1 Taf.).

Minor, L[azar]. Hemispasmus glossolabialis als Späterscheinung einer organischen Hemiplegie. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (143–156).

Mittenzwey, L. Die schädlichen Folgen der Trunksucht und ihre Abwehr auch durch die Schule. Beitrag zur

Schul- und Volksgesundheitspflege. Leipzig (Siegismund u. Volkening), 1903, (III + 23). 20 cm. 0,60 M.

Mott, F. W. Tabes in Asylum and Hospital Practice. Arch. Neur., London, **2,** 1903, (1–327).

———— Note upon the choline test for active degeneration of the nervous system. Arch. Neur., London, **2,** 1903, (858–862).

Muchin, N. Die Psychologie des Selbstmords. (Russ.) Varšava, Izv. Univ., **1903,** 2–5, (1–69).

Muratov, V. A. Beitrag zur Pathologie von Zwangbewegungen bei den Heerderkrankungen des Gehirns. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59,** 1903, (805–826).

———— Zur Pathologie der gliomatösen Geschwülste der Grosshirn-Hemisphären. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3,** 1903, (665–687).

———— Periodischer Wahnsinn in klinischer, forensischer und pathologisch-anatomischer Hinsicht. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3,** 1903, (902–940).

Neese, E. Aus der augenärztlichen Privatpraxis. I. Deletäres Hornhaut-Geschwür. Akute Psychose. Nachträgliche Iridectomie. II. Glaucom-Operation nach Jonnescu und v. Graefe's Iridectomie. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26,** 1902, (97–108).

Neisser, Clemens. Beitrag zur Aetiologie der periodischen Psychosen Vortrag . . . Arch. Psychiatrie, Berlin, **36,** 1902, (144–152).

Niessl, E. v. Ueber Stauungserscheinungen im Bereiche der Gesichtsvenen bei der progressiven Paralyse. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (813–817).

Nikitin, M. P. Contribution à l'étude du "klikouchestvo" (un genre de possession). (Russe.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (656–668).

Norström, Gustaf. Der chronische Kopfschmerz und seine Behandlung mit Massage. Uebersetzt nach der zweiten erweiterten englischen Auflage v. Hermann Fischer. Leipzig (G. Thieme), 1903, (71). 24 cm. 1,80 M.

Obrazcov, V. N. Ein Fall von Hemiplegie und alternierender Hemichorea. (Russ.) Kazaň, Nevr. věst., **11,** 3, 1903, (203–217).

Oláh, Gusztáv. Lehrbuch der Psychiatrie. (Ungarisch.) Budapest, 1903, (199). 27 cm.

Orlowski, Paul. Ein Fall von multiplen Herden im Gehirn [Erklärung d. Lähmungserscheinungen]. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (34). 21 cm.

Osipov, V. P. La signification du réflexe de Babinsky, comme symptôme précoce de la lésion des voies pyramidales et sa valeur pour le diagnostic différentiel des hémiplégies organiques et fonctionelles. (Russe.) Rev. psychiatr., névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (488–507).

———— Die psychiatrische Litteratur im Jahre 1901. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.- med. Akad., **7,** 1903, (57–84).

Pelman, [Karl Georg Wilhelm] u. **Finkelnburg.** Die verminderte Zurechnungsfähigkeit. 2 Vorträge. Bonn (Röhrscheid & Ebbecke), 1903, (31). 25 cm. 0,80 M.

Pfister, H[ermann]. Die Erziehung und Behandlung seelisch Belasteter in Haus und Schule. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (281–284, 336–339).

Pittaluga, G. Studî sulla funzione dell'ipofisi. Roma, Ann. Ist. psichiatr., **1,** 1902, (74–150).

Popov, N. M. Paralysie des mouvements associés des yeux. (Russ.) Kazaň, Nevr. věst., **11,** 1903, (1–22).

Quensel, F[riedrich]. Zur Kenntniss der psychischen Erkrankungen durch Bleivergiftung. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (612–675, mit 2 Taf.).

Raecke, [Julius]. Statistischer Beitrag zur Aetiologie und Symptomatologie der progressiven Paralyse. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (547–560).

Roscher, [Alfred]. Kasuistischer Beitrag zur urämischen Amaurose. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (382).

Šajkevič, M. O. Weitere Beobachtungen über die Behandlungen der Chorea Sydenhami mit grossen Arsenicdosen. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (1315–1317).

Sanctis (De), S. Intorno alla fisiopatologia dei neologismi. Ann. nevrol., Napoli, **20,** 1902, (597–619).

Sander, N. A. Ueber die therapeutische Bedeutung der familialen Verpflegung Geisteskranker. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva. **3,** 1903, (163–198).

Sapigni, S. La psiche del tisico. Nuovo Raccogl. med., Forlì, **1,** 1902, (241–245).

Ščeglov, A. L. Ueber die geistige Arbeitsfähigkeit der minderjährigen Verbrecher. Experimentelle psychologische Untersuchungen. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (319). 25 cm.

Schäfer, [Alph.]. Ueber das Verhalten der Cerebrospinalflüssigkeit bei gewissen Geisteskrankheiten. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (575–576).

Schaffer, Karl. Anatomisch-klinische Vorträge aus dem Gebiete der Nervenpathologie. Ueber Tabes und Paralyse. Jena (G. Fischer), 1901, (XII + 296, mit 5 Taf.). 12 M.

Schütte, E[duard]. Die pathologische Anatomie der Porencephalie. Zusammenfassendes Referat. Centralbl., Path., Jena, **13,** 1902, (633–662).

Schultze, Paul. Beitrag zur Lehre der pyschischen und nervösen Erkrankungen infolge von Verletzungen und Unfall. Diss. Rostock, 1902, (73). 20 cm.

Sciamanna, E. Sopra alcuni tumori cerebrali. Studio fisiopatologico. Roma, Ann. Ist. psichiatr., **1,** 1902, (3–54).

Seiler, Franz. Ueber Spätepilepsie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (34). 22 cm.

Seleckij, V. V. Cytotoxine und Geisteskrankheiten. (Russ.) Kiev, Izv. Univ., **43,** 5, 1903, (1–18); Voprosy nerv.- psich. medic., Kiev, **8,** 1903, (1–17).

Sidis, Boris. Psychopathological researches; studies in mental dissociation. New York, London [etc.] (G. E. Stechert), 1902, (xxii + 329, with 10 pl.). 25 cm.

Siemerling, [Ernst Paul Bruno]. Ueber epileptische Dämmerzustände und ihre forensische Bedeutung. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (627–628).

(Q–9987)

Sievert, Fritz. Ueber Polyneuritis und Korsakow'sche Psychose. Diss. Leipzig. Dresden (Druck v. J. Pässler), 1902, (60). 21 cm.

Simpson, Sutherland. Secondary degeneration following unilateral lesions of the cerebral motor cortex. Intern. Monatsschr. Anat., Leipzig, **19,** 1902, 304–334, mit 2 Taf.).

Sommer, Max. Zur Frage der erblichen Uebertragbarkeit der Brown-Séquard'schen Meerschweinchenepilepsie. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20,** 1901, (152–155).

Sorokovikov, G. V. The temperature in general paralysis of the insane. (Russ.) Kazaně, Nevr. věst., **11,** 2, 1903, (57–83).

Spielmeyer, Walther. Ein Beitrag zur Kenntniss der Encephalitis. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (676–691, mit 1 Taf.).

Stadelmann, E[rnst]. Ueber Späterkrankungen des Gehirns nach Schädeltraumen. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (95–97, 117–120).

Stadler, Ed[uard]. Ein Fall von Bläserlähmung [Beschäftigungsneurose]. Münchener med., Wochenschr., **50,** 1903, (291–292).

Stammen, Hugo Wilhelm. Vier Fälle von Geisteskrankheiten bei Morbus Basedowii. Diss. Giessen (Druck v. von Münchow), 1903, (30). 23 cm.

Steffens, Paul. Obductionsbefund bei einem Fall von Hystero-Epilepsie. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (542–546, mit 1 Taf.).

Strohmayer, Wilhelm. Ueber die Beziehungen zwischen Epilepsie und Migräne. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (423–426).

Suchanov, S. A. Progressive Paralyse und Gravidität. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 1903, (6–7).

——— Zwangsgedanken und impulsive Handlungen (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (561–562).

——— und **Vvedenskij,** I. N. Ueber chronisches Alcoholdelirium. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (1009–1013).

Szuman, St[anisław]. Ueber die Anomalien der Reflexe (insbesondere des Patellarreflexes) und die begleitenden Sensationen (Unlustgefühle und Affecte) in Fällen von Neurosen. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36,** 1902, (630–650).

Tedeschi, Alessandro. Heterotopie grauer Hirnsubstanz bei einer epileptischen Idiotin. (Uebers. v. Carl Davidsohn). Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (284–308, mit 1 Taf.).

Thomas, John Jenks. Cholesteatomata of the brain. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (220–240, with pl.).

Thue, Kr[istian]. Multiple cerebrospinalsclerosis after pneumonia. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Laegev., **64,** 1903, (404–409), French summary (I).

Tillmann. Ein Fall von hysterischem Fieber. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (651–653).

Traugott, Richard. Ein Fall von traumatischer Hysterie, durch einen nicht entschädigungspflichtigen Unfall hervorgerufen und unter psychischer Behandlung rasch in Heilung übergehend. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1902, (296).

Tredgold, A. F. Amentia. Arch. Neur., London, **2,** 1903, (328–423).

Vladimirskij, A. V. Psychologisch-klinische Untersuchung des Gefühls „des Unangenehmen" in zwei Fällen der Neurasthenie. (Russ.) Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8,** 1903, (225–240, mit 2 Taf.).

Watson, George A. The pathology and morbid histology of juvenile general paralysis. Archiv. Neur., London, **2,** 1903, (621–726).

Weichardt, W. Experimentelle Studien über die Eklampsie. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (624–626).

Wieting und **Raif** *Effendi.* Zur Frage der Geschossextraktion aus dem Gehirn bei penetrierenden Schädelschüssen. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (736–738).

Worcester, W. L. New formation of nerve-cells in a cerebral tumor-neuroglioma. J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (59–63, with pl.).

Würth, Adolf. Ein Beitrag zur Histologie und Symptomatologie der Balkentumoren. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36,** 1902, (651–657).

Zabludowski, I[sidor]. Ueber Schreiber- und Pianistenkrampf. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **290-291,** 1901, (283–326). 1,50 M,

Zingerle, H[erm.]. Zur Morphologie und Pathologie der Insel des menschlichen Gehirnes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902,** (335–343, mit 1 Taf.).

———— Ein Fall von umschriebener Störung im Oberflächenwachsthum des Gehirnes. Ein Beitrag zur Kenntniss der Porencephalie. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36,** 1902, (97–113, mit 2 Taf.).

Zubov, I. O. Der Selbstmord in Livland. (Russ.) Jurjev, Acta Univ., 1903, 3, (1–109).

2890 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

Collins, A. Frederick. The effect of electric waves on the human brain, Elec. World Engin., New York, N.Y., **37,** 1902, (335–338); **39,** 1902, (1100–1101).

Dumont. Recherches sur l'action hypnotique du dormiol. Gaz. médic. belge, Liège, **1902,** (330).

Eulenburg, A[lbert]. Gehirnerkrankungen nach elektrischem Trauma. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (68–69).

Gottlieb, R[udolf] und **Magnus,** R[udolf]. Ueber den Einfluss der Digitaliskörper auf die Hirncirculation. Arch. exper. Path., Leipzig. **48,** 1902, (262–271).

Graham-Willmore, J. and **McIntosh,** D. The effect of electric waves on the human brain. Elec. World Engin., New York, N.Y., **40,** 1902, (296–298).

McIntosh, D. and **Graham-Willmore,** J. The effect of electric waves on the human brain. Elec. World Engin,, New York, N.Y., **39,** 1902, (952–954).

Marberger, A. Un nouvel hypnotique: l'hédonal. Ann. med.-chir. du Hainaut, Dour, **1902,** (57–58).

Nawratzki et **Arndt**. L'hédonal. Gaz. medic. belge, Liège, **1902**, 267.

Osipov, V. P. Ueber die Wirkung des Cerebrins auf die Erregbarkeit der Hirnrinde. (Russ.) Kazanĭ, Nevr. vĕst., **11**, 1903, (23–39).

Quaryck. Les injections épidurales. Gand, Ann. Soc. med., **1902**, (254–260).

Quensel, F[riedrich]. Zur Kenntniss der psychischen Erkrankungen durch Bleivergiftung. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (612–675, mit 2 Taf.).

Schuster, Paul. Sur un nouvel hypnotique du groupe des uréthanes, l'hédonal. Gaz. medic. belge, Liège, **1902**, (186–187).

Spirtov, I. Sur les changements dans la moëlle épinière et dans les cellules du cerveau sous l'influence de l'empoisonnement du lathyrus. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (675–692).

Zajcev, A. M. et **Toporkov**, N. N. Le bleu de méthyle dans la pratique psychiatrique. (Russe.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (277–288, 338–344).

NUTRITIVE AND PROTECTIVE MECHANISMS OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM.

2900 GENERAL.

Krönig, [Georg]. Die Bedeutung der Lumbalpunction für die Ophthalmologie. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (206–207).

2910 MEMBRANES AND PROTECTIVE STRUCTURES OF BRAIN AND CORD.

Cavazzani, E. Sulle funzioni dei plessi coroidei nei ventricoli del cervello. Gazz. Osp. clin., Milano, **23**, 1902, (361–362).

Rubaškin, V. Ja. Zur Lehre über den Bau der Neuroglia und des Ependyms. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (162, mit 1 Taf.). 25 cm.

Schmidt, Martin B. Ueber die Pacchioni'schen Granulationen und ihr Verhältniss zu den Sarcomen und Psammomen der Dura mater. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (429–464, mit 1 Taf.).

Schwalbe, [Gustav]. Gehirnrelief der Aussenfläche des Schädels. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (310–312).

Stano, T. et **Kopczyński**, St. Un très grand ostéome de la dure-mère. (Polish) Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1001–1007).

2930 CEREBRO-SPINAL FLUID.

Grimbert, L. et **Coulaud**, V. Sur la présence du glucose dans le liquide céphalorachidien. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (391–392).

Hirschfeld, Hans. Neuere Arbeiten über die morphologischen Elemente der Cerebrospinalflüssigkeit und ihre diagnostische Bedeutung. Sammelreferat. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (990–994).

Köhler, Fritz. Das Agglutinationsphänomen. Klinische und experimentelle Studien zum diagnostischen Wert, zur künstlichen Erzeugung und zur Theorie. Klin. Jahrb., Jena, **8**, 1901, (39–160).

Launoy, L. et **Leroux**, H. Imperméabilité méningée au mercure, au cours du traitement hydrargyrique prolongé. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1483–1485).

Patein, G. Elimination du mercure dans les liquides sucrés traités par le nitrate mercurique; application au liquide céphalorachidien. J. pharm. chim., Paris, (sér. 7), **17**, 1903, (5–7).

Schäfer, [Alph.]. Ueber das Verhalten der Cerebrospinalflüssigkeit bei gewissen Geisteskrankheiten. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (575–576).

Sega, V. Variazione dei movimenti riflessi nella cavia in seguito alla sottrazione del liquido cerebro-spinale. Ferrara, Atti Acc. med. nat., **76**, 1902, (33–38).

Sicard, J. A. Examen de la perméabilité méningée. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1536–1538).

Tuffier, Th. et **Milian,** G. La xanthochromie du liquide céphalo-rachidien. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), **4,** 1902, (489–490).

2945 CIRCULATION.

Cavazzani, E. Sulla innervazione motrice dei vasi del cervello e del midollo. Ferrara, Atti Acc. med. nat., **76,** 1902, (1–16).

Pussep, L. M. Données expérimentales sur l'influence du cerebrinum Poehl sur la circulation cérébrale. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (161–181).

Wiechowski, Wilhelm. Ueber den Einfluss der Analgetica auf die intracranielle Blutcirculation. Arch. Exper. Path., Leipzig; **48,** 1902, (376–409).

2950 CEREBRAL PRESSURE.

Ormea (D'), A. Sulle modificazioni della pressione sub-aracnoidea e dei caratteri del liquido cerebro-spinale nella epilessia sperimentale. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28,** 1902, (49–78).

2980 PATHOLOGICAL CONDITIONS. CONCUSSION. COMPRESSION.

Bartels, Martin. Ueber Encephalomyelo-meningitis diffusa haemorrhagica mit endophlebitischen Wucherungen. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36,** 1902, (207–250, mit 2 Taf.).

Beer, Otto. Ein Fall von Thrombose des Sinus cavernosus beiderseits. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1901, (19). 21 cm.

Benedikt, M[oritz]. Erwiderung auf vorstehende Bemerkung [von Holzknecht] (betr. Röntgenlicht im Dienste der Krankheiten des Schädels und des Gehirns und der gerichtlichen Medizin. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (619–620).

Borszéky, Karl. Diabetes insipidus nach Basisfraktur und Commotio cerebri. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (716–726).

Bylsma, R. Orbitalphlegmone oder Thrombose des Sinus cavernosus? Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5,** 1902, (209).

Chmělevskij, I. K. Sur le traitement des meningo-myélites syphilitiques précoces par les boues. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (106–118).

Čiž, V. F. Meningitis spinalis acuta traumatica. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (81–91).

Cruchet, M. Valeur de la perméabilité méningée dans les méningites. Paris, C.-R. soc. biol , **54,** 1902, (1422–1423).

Curtius, Ferdinand. Ein Fall von ausgebreiteter Carcinose der Meningen im Anschlusse an ein Mammacarcinom. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (20). 21 cm.

Edinger, L[udwig]. Wie lange kann ein intracranialer grosser Tumor symptomlos getragen werden? Casuistischer Beitrag. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (111–115).

Ehrle, Ernst. Ueber einen Fall von Strumametastase am Schädel. Diss. Freiburg i. B. (Druck v. Hch. Epstein), 1902, (31, mit 1 Taf.). 22 cm.

Fedorov, M. I. Analyse de quelques cas d'affections cérébrales. (Russe.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (13–18).

Herzog, Julius. Ein Beitrag zur Lehre von den intracraniellen Blutungen Neugeborener. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (24). 21 cm.

Hoffmann, E[gon]. Ueber Verschluss von Defekten am knöchernen Schädel durch der Nachbarschaft entnommene Knochenplättchen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (587–588).

Holzknecht, Guido. Das Röntgenlicht im Dienste der Krankheiten des Schädels und des Gehirns und der gerichtlichen Medizin. Bemerkungen zu der vorläufigen Mitteilung von Prof. Dr. Moritz Benedikt in No. 23 dieser Wochenschrift. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (619).

Jores, L[eonhard] und **Laurent,** H[ans]. Zur Histologie und Histogenese der Pachymeningitis haemorrhagica interna. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (486–506).

Katsurada, F. Ueber eine bedeutende Pigmentirung der Capillarendothelien im Gehirn bei einer ausgedehnten Melano-Sarkomatose. Beitr. path. Anat., Jena, **32,** 1902, (193–196, mit 1 Taf.).

Kersten, G. Schlaganfälle und Lähmungen, ihr Wesen, ihr Zustandekommen, ihre Verhütung und ihre Behandlung gemeinverständlich dargestellt. Berlin (Deutscher Verlag), [1902], (68). 20 cm. 1 M.

Langerhans, Rob[ert]. Die traumatische Spätapoplexie. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (81). 24 cm. 2 M.

Mallinckrodt, Konrad Gustav. Ueber Sarkome der weichen Rückenmarkshäute. Diss. Tübingen. Wesel (Druck v. Fincke u. Mallinckrodt), 1902, (29). 21 cm.

Miklaševskij, B. S. Die Unterbindung der Arteria carotis communis wegen einer Schusswunde in der Unterkiefergegend. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (53–55).

Paetz, Walther. Ueber einen Fall von Meningitis basilaris syphilitica praecox. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (32). 22 cm.

Probst, M[oriz]. Ueber Pachymeningitis cervicalis hypertrophica und über Pachymeningitis interna haemorrhagica bei chronisch fortschreitenden Verblödungsprocessen in der Jugend. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36,** 1902, (114–143, mit 2 Taf.).

Saupe, Alfred. Ein Fall von basaler Lues. Diss. Leipzig (Druck v. A. Edelmann), 1902, (26). 22 cm.

Sawada. Die Veränderungen der weichen Hirnhaut bei acuten Infections-Krankheiten. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (485–513).

Schede, M[ax]. Beiträge zur Operation der Geschwülste der Rückenmarkshäute. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (100–110).

Schmidt, Martin B. Ueber die Pacchioni'schen Granulationen und ihr Verhältniss zu den Sarcomen und Psammomen der Dura mater. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, (429–464, mit 1 Taf.).

Sicard, J. A. Examen de la perméabilité méningée. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1536–1538).

Stadelmann, E[rnst]. Ueber Späterkrankungen des Gehirns nach Schädeltraumen. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (95–97, 117–120).

Stano, T. et **Kopczyński,** St. Un très grand ostéome de la dure-mère. (Polish). Gaz. lek., Warszawa, **22,** 1902, (1001–1007).

Stenger. Ueber den Wert der otitischen Symptome zur Diagnose von Kopfverletzungen bezw. Basisfractur. Ein Beitrag zur Lehre über die traumatische Neurose. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (93–96).

Weber, L[udwig] W[ilhelm]. Veränderungen an den Gefässen bei miliaren Hirnblutungen. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1901, (159–173, mit 1 Taf.).

Wezel, K. Meningitis serosa acuta. Sammelreferat. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (1049–1060).

Wieting und **Raif** *Effendi.* Zur Frage der Geschossextraktion aus dem Gehirn bei penetrierenden Schädelschüssen. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (736–738).

Windscheid, [Franz]. Ueber die durch Arteriosklerose bedingten Nervenkrankheiten. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (578–581).

Wolff, Woldemar. Die autochthone Sinusthrombose. (Mit Veröffentlichung von 2 Fällen.) Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (51). 22 cm.

2990 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

Armand-Delille, P. Du mode d'action sur les méninges des poisons locaux du bacille tuberculeux. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1013–1014).

Launoy, L. et **Leroux,** H. Imperméabilité méningée au mercure, au cours du traitement hydrargyrique prolongé. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1483–1485).

Stefanowska, Micheline. Diversité de résistance des différents territoires cérébraux vis-à-vis du traumatisme et de l'intoxication. Bruxelles, Ann. Soc. roy. sci. médic. nat., **10,** 1901, fasc. 1, (1–9).

THE SENSES.

SENSATION IN GENERAL.

3000 GENERAL.

Abramowski, E. L'âme et le corps. (Polish.) Przegl. filoz., Warszawa, **5,** 1902, (36–67, 184–189, 284–299, 385–422).

Burckhardt, Ferdinand. Psychologische Skizzen zur Einführung in die Psychologie. 6. Aufl. Löbau i. S. (J. G. Walde), 1903, (VI + 318). 23 cm. Geb. 4,20 M.

Dandois, L. Sensibilité des différents tissus. Rev. médic., Louvain, **1900,** (449–450).

Eisler, Rudolf. W. Wundt's Philosophie und Psychologie. In ihren Grundlehren dargestellt. Leipzig (J. A. Barth), 1902, (VI + 210). 18 cm. 3,20 M.

Geyser, Joseph. Grundlegung der empirischen Psychologie. Bonn (P. Hanstein), 1902, (VI + 240). 24 cm. 4,50 M.

Haas, Lor. Die immaterielle Substanzialität der menschlichen Seele. Nachgewiesen auf dem sinnlichen Gebiete. Regensburg (G. J. Manz), 1903, (IV + 157). 19 cm. 2,50 M.

Jodl, Friedrich. Lehrbuch der Psychologie. 2. Aufl. Bd 1. 2. Stuttgart u. Berlin (J. G. Cotta Nachf.), 1903, (XX + 435; X + 418). 24 cm. 14 M.

Lamprecht, Karl. Ueber den Begriff der Geschichte und über historische und psychologische Gesetze. Ann. Natphilos., Leipzig, **2,** 1903, (255–278).

McKendrick, J. G. Special senses. Encycl. Brit. Suppl., London, **31,** 1902, (744–755).

Schumachers, Fr. Beiträge zur Physiologie des Nervensystems, speziell der Sinnesorgane. Leipzig (Th. Thomas), 1903, (25). 24 cm. 0,80 M.

Sěčenov, I. M. Die Elemente des Denkens. (Russ.) Moskva (Naučnoe Slovo), 1903, (125). 25 cm.

Sikorskij, I. A. Klinische und experimentelle Beiträge zur Gefühlslehre. (Russ.) Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8,** 1903, (161–215, mit 18 Taf.).

Sklotovskij, P. V. Zur Frage über die Einheit der psychischen Kräfte der Tierwelt und ihre progressive Entwickelung. (Russ.) Russ. med. věst., St. Peterburg, **5,** 2, 1903, (15–26).

Stevens, H. C. The plethysmographic evidence for the tridimensional theory of feeling. Amer. J. Psych., Worcester, Mass., **14,** 1903, (13–20).

Stratilescu, Eleonora. Die physiologische Grundlage des Seelenlebens bei Fechner und Lotze. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (44). 23 cm.

Syrkin, N. Was muss man von der Psychologie wissen? Allgemeinverständlich beantwortet. Berlin (H. Steinitz), 1901, (68). 20 cm. 1 M.

3010 THE WEBER-FECHNER LAW.

Kapteyn, J[acobus] C[ornelius]. Skew frequency curves in biology and statistics. [Connection between the form of the skew frequency curve of Heymans' unpublished observations of the threshold of sensation and Fechner's law]. Groningen (P. Noordhoff); Leipzig (G. E. Schulze); London (W. M. Dawson); New York (E. Steiger), [1903], (45, with tab. diagr. and fig.). 24 cm.

Külpe, O[swald]. Zur Frage nach der Beziehung der ebenmerklichen zu den übermerklichen Unterschieden. Philos. Stud., Leipzig, **18,** 1902, (328–346).

Langelaan, J[acob] W[illem]. The principle of entropy in physiology. 3d Part. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **5,** [1902], (57–67, with 1 pl.) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **11,** [1902], (56–67, with 1 pl.) (Dutch).

Wertheim Salomonson, J[ohannes] K[arel] A[ugust]. A new law concerning the relation between stimulus and effect. Part 4, 5, 6. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **5**, 1903, (392–398, 441–444); **6**, [1903], 73–78, with 1 pl.) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **11**, 1903, (472–478, 539–542); **12**, 1903, (41–46, with 1 pl.) (Dutch).

Wrinch, Frank S. Ueber das Verhältniss der ebenmerklichen zu den übermerklichen Unterschieden im Gebiet des Zeitsinns. Philos. Stud., Leipzig, **18**, 1902, (274–327).

3030 SENSATIONS.

Adamkiewicz, Albert. Ueber Gefühlsinterferenzen. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (72–80, mit 1 Taf.).

3031 CLASSIFICATION AND ANALYSIS OF SENSATIONS.

Beer, Theodor. Die Weltanschauung eines modernen Naturforschers. Ein nichtkritisches Referat über Mach's „Analyse der Empfindungen". Dresden u. Leipzig (C. Reissner), 1903, (116, mit 1 Portr.). 23 cm. 2 M.

Mach, E[rnst]. Die Analyse der Empfindungen und das Verhältniss des Physischen zum Psychischen. 4. verm. Aufl. Jena (G. Fischer), 1903, (XI + 294). 24 cm. 5 M.

3032 GENERAL SENSIBILITY.

Massart, Jean. Versuch einer Einteilung der nicht-nervösen Reflexe. [Uebersetzung.] Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (9–23, 41–52, 65–79).

3033 SENSORY FATIGUE.

Baur, A[lfred]. Die Ermüdung der Schüler in neuem Lichte. (Pädagogische Bausteine. Flugschriften. H. 17.) Berlin (Gerdes & Hödel), 1902, (20). 25 cm. 0,60 M.

3035 PAIN AND HYPERÆSTHESIA.

Belloni, C. Algometro a puntura. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28**, 1902, (317–318).

Francke, Karl. Die Algeoskopie. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (58–65).

Joteyko, J. et **Stefanowska,** M. Recherches algésimétriques. Bruxelles (Hayez), 1903, (86). 8vo. 4 fr.

——— 1903-Asymétrie dolorifique. Communication à la Société belge de neurologie, séance du 28 mars, 1903. Bruxelles (imprimerie Severeyns), 1903, (4). 8vo. fr. 0,60.

Muskens, L. J. J. Studien über segmentale Schmerzgefühlsstörungen an Tabetischen und Epileptischen. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (347–426, mit 3 Taf.).

Pick, A[rnold]. Zur Psychopathologie der Neurasthenie. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (393–402).

3038 OTHER SENSATIONS (*e.g.*, VISCERAL SENSATIONS, Etc.).

Brücke, Ernst Th. v. und **Brückner,** Arthur. Ueber ein scheinbares Organgefühl des Auges. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (360–372).

Ščerbak, A. E. Contribution à l'étude de la sensibilité vibratoire (osseuse). (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (561–570).

3039 SYNÆSTHESIA (COLOUR-HEARING, Etc.). MUTUAL INFLUENCE OF SENSATIONS ON ONE ANOTHER.

Hennig, Richard. Ueber zwangsmässige Farben- und Raumvorstellungen. (Synopsien, audition colorée.) Umschau, Frankfurt a. M., **7**, 1903, (767–769).

Ivanov, F. N. Ueber die Wahrnehmung von rythmischen Schwingungen durch die Körperperipherie. Ihre Bedeutung für die Diagnostik. Russ. Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (635–639).

Koeppe, [Hans]. Zur Casuistik der secundaren Sinnesemplindungen. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33**, 1899–1902, (119–125).

Zwaardemaker, H. Riechend schmecken. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (120–128).

3045 SENSATIONS OF ANIMALS.

Werner, F[ranz]. Beiträge zur Biologie der Reptilien und Batrachier. Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (737–758).

3050 PERCEPTUAL PROCESSES.

Walsemann, Hermann. Die Anschauung. Gesammelte Beiträge zur pädagogischen Psychologie. Berlin (Gerdes u. Hödel), 1903, (IV + 208). 26 cm. 2,80 M.

3060 GENERAL PERCEPTION OF SPACE.

Cyon, E. von. Beiträge zur Physiologie des Raumsinns. Tl 1. Neue Beobachtungen an den japanischen Tanzmäusen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (427–453); Tl 2. Täuschungen in der Wahrnehmung der Richtungen durch das Ohrlabyrinth. [ib.], **90**, 1902, (585–590).

Kirschmann, A. Die Dimensionen des Raumes. Philos. Stud., Leipzig, **19**, 1902, (310–417).

Wilke, Arthur. Ueber complementäre Raumvorstellungen. Prometheus, Berlin, **14**, 1902, (1–4, 17–19).

Zeissig, Emil. Die Raumphantasie im Geometrieunterrichte. Ein Beitrag zur methodischen Ausgestaltung des Geometrieunterrichtes aller Schulgattungen. Samml. Abh. päd. Psychol., Berlin, **5**, 1902, (331–438).

3065 PERCEPTION OF TIME.

Bechterev, V. M. Sur le trouble du sens de temps chez les aliénés. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (181–186).

Hüttner, Max. Zur Psychologie des Zeitbewusstseins bei continuirlichen Lichtreizen. Beitr. Psychol., Leipzig, **1**, 1902, (367–410).

Vorobjev, V. V. Ein Fall von eigenartiger Störung der Zeit-Wahrnehmung bei der progressiven Paralyse. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (145–152).

Wrinch, Frank S. Ueber das Verhältniss der ebenmerklichen zu den übermerklichen Unterschieden im Gebiet des Zeitsinns. Philos. Stud., Leipzig, **18**, 1902, (274–327).

3080 GENERAL PATHOLOGICAL CHARACTERS OF DISORDERED SENSATION.

Bechterev, V. M. Sur le trouble du sens de temps chez les aliénés. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (181–186).

Bloch, Iwan. Beiträge zur Aetiologie der Psychopathia sexualis. Mit einer Vorrede von Albert Eulenburg. Tl 1 u. 2. Dresden (H. R. Dohrn), 1902/1903, (XVI + 272; XVIII + 400). 22 cm. 17 M.

Krafft-Ebing, R[ichard] v. Psychopathia sexualis. Mit besonderer Berücksichtigung der conträren Sexualempfindung. Eine medicinisch-gerichtliche Studie für Aerzte und Juristen. 12. verb. u. verm. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1903, (IX + 437). 25 cm. 10 M.

Michajlov, M. D. Psychologisch-klinische Untersuchung der Gefühle in einem Melancholie-Falle. (Russ.) Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8**, 1903, (217–224, mit 1 Taf.).

Muchin, N. Die Psychologie des Selbstmords. (Russ.) Varšava, Izv. Univ., **1903**, 2–5, (1–69).

Muralt, Ludwig von. Ueber moralisches Irresein (moral insanity). Ein Vortrag. München (E. Reinhardt), 1903, (30). 24 cm. 0,80 M.

Rau, Hans. Der Geschlechtstrieb und seine Verirrungen. Ein Beitrag zur Seelenkunde. Berlin (H. Steinitz), 1903, (118). 19 cm. 2 M.

Sommer, Max. Akroparaesthesien nach Trauma. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (979-930).

Vladimirskij, A. V. Psychologisch-klinische Untersuchung des Gefühls „des Umgenommenseins" in 2 Fällen der Neurasthenie. (Russ.) Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8,** 1903, (225–240, mit 2 Taf.).

Vorobjev, V. V. Ein Fall von eigenartiger Störung der Zeit-Wahrnehmung bei der progressiven Paralyse. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3,** 1903, (145–152).

West, Ludwig E. Homosexuelle Probleme im Lichte der neuesten Forschung allgemeinverständlich dargestellt. Berlin (C. Messer u. Cie.), [1903], (IV + 260). 24 cm. 6 M.

3081 ANÆSTHESIA.

La rachicocainisation. Clinique, Bruxelles, **1902,** (426-433).

Dandois, L. De l'anesthésie par cocainisation de la moëlle épinière. Rev. médic., Louvain, **1902,** (97-106).

De Buck, D. Les paralysies post-anesthésiques. J. neurol., Bruxelles, **1902,** (35-40); Belg. médic., Gand, (83–88).

Joteyko, J. et **Stefanowska,** M. Anesthésie des nerfs sensitifs et moteurs. Communication à la société belge de neurologie, séance du 25 janvier 1902. J. neurol., Bruxelles, **1902,** (68–73); Bruxelles (imprimerie Severeyns), 1902, (6 av. fig.). 8vo. fr. 0.60.

——— ——— Analyse des mouvements et de la sensibilité dans l'anesthésie par l'éther. Communication à la Société belge de neurologie, séance du 22 février 1902. J. neurol., Bruxelles, **1902,** [101–104]. Bruxelles (imprimerie Severeyns), 1902, (4). 8vo. fr. 0.60.

——— ——— Dissociation des phénomènes de sensibilité et de motilité dans l'anesthésie par l'éther. Bruxelles (Hayez), 1902, (34). 8vo. 2 fr.

——— ——— De la gradation des effets des anesthésiques. Communication faite au Ve Congrès international de physiologie à Turin septembre 1901. Genève, 1902, (12, av. fig.). 8vo. fr. 0.60.

Lebrun. De l'anesthésie médullaire par injection de cocaïne sous l'arachnoïde lombaire. Bul. Syndic. Medic., Namur, **1901,** (88-92).

Loewy, A. und **Müller,** Franz. Zur Kenntniss der anästhesirenden Wirkung des Yohimbin-Spiegel. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (393–394).

Milhiet, H. L'analgésie chirurgicale par injection de cocaïne sous l'arachnoïde lombaire. Belg. médic., Gand, **1901,** (424–432).

Rad, [Karl] v. Klinischer Beitrag zur Lehre von der Hemianästhesia alternans. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (333–334).

Sneyers, Edg. Analgésie cocaïnique par voie rachidienne. Anvers, Ann. Bul. Soc. méd., **1901,** (33–51); Liège, Ann. Soc. méd.-chir., **1901,** (21–33); Liège (G. Faust-Truven), 1901, (8). 8vo. fr. 0.50.

——— Sur l'anesthésie par injection intrarachidienne de cocaïne. Bruxelles (Hayez), 1901, (4). 8vo.

Stefanowska, *Mlle.* M. Déshydratation du protoplasme vivant par l'éther, le chloroforme et l'alcool. Contribution à l'étude du mécanisme de l'anesthésie. Bruxelles (A. Castaigne), 1902, (15, av. 1 pl. hors texte). fr. 1.25.

Tuffier, Th. A propos de l'analgésie médullaire cocaïnique. Gaz. médic. belge, Liège, **1901,** (296).

Verneuil. De l'anesthésie générale par le chlorure d'éthyle. Bruxelles, Ann. Soc. chir., **1901,** (371-375); Scalpel, Liège, **1901,** (373-374).

3082 ILLUSIONS AND HALLUCINATIONS.

Bechterev, V. M. Sur le processus hallucinatoire, se développant dans l'affection de l'organe de l'ouïe. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (91-106).

Behr, Albert. Selbstschilderungen von Hallucinanten und über das Auftreten der Hallucinationen während des Erwachens. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (321–326, 331–335).

Féré, Ch. Le dédoublement des images visuelles hallucinatoires. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (205–206).

Könnemann, Wilhelm. Psychologische Skizzen. Sinnestäuschungen. Umschau, Frankfurt a. M., **7,** 1903, (641–645).

Osann, Ernst. Ueber Gehörshallucinationen bei Ohrenaffektionen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (50). 22 cm.

Perlia, [Richard]. Gesichtssinn, Visionen, Traum. Crefeld, Jahresber. natw. Ver., **1901/1902,** 1902, (34–36).

Ravenna, E. e **Montagnini,** T. Contributo allo studio della illusione idrica. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7,** 1902, (400–407).

Vaschide, N. et **Vurpas,** Cl. Contributions expérimentales à la psychophysiologie des hallucinations. J. neurol., Bruxelles, **1902,** (161–171).

Wilke, Arthur. Ueber complementäre Raumvorstellungen. Prometheus, Berlin, **14,** 1902, (1–4, 17–19).

3090 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

Ruyssen. L'influence de la musique et des couleurs spectrales sur le système nerveux des hommes et des animaux. Kneipp-J., Bruxelles, **1902,** (102–103).

Schirrmann, Wilhelm. Gedanken über den Einfluss der Turnkunst auf den Geist des Menschen. Ein Hilfsbuch für turnerische Ansprachen und Vorträge. Breslau (Priebatsch), [1902], (63). 22 cm. 1 M.

CUTANEOUS SENSES.

3100 GENERAL.

Bellati, L. Sulle vie di trasmissione della sensibilità tattile. Giorn. internaz. sc. med., Napoli, **24,** 1902, (817–832).

Herrick, C[harles] Judson. On the morphological and physiological classification of the cutaneous sense organs of fishes. Amer. Nat., Boston, Mass., **37,** 1903, (313–318).

Hoesslin, R[udolf] v. Ueber die Bestimmung der Schmerzempfindlichkeit der Haut mit dem Algesimeter. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (250–253).

Ivanov, F. N. Ueber die Wahrnehmungen von rythmischen Schwingungen durch die Körperperipherie. Ihre Bedeutung für die Diagnostik. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (635–639).

Petrén, Karl. Ein Beitrag zur Frage vom Verlaufe der Bahnen der Hautsinne im Rückenmarke. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13,** 1902, (9–98).

Ščerbak, A. E. Contribution à l'étude de la sensibilité vibratoire (osseuse). (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (561–570).

3110 STRUCTURE, DEVELOPMENT, AND DISTRIBUTION OF END ORGANS.

Simonelli, F. Sulla presenza di terminazioni nervose nell' epidermide del condiloma acuminato. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **13,** 1902, (183–185).

Spampani, G. Terminazioni nervose nella pelle degli orli nasali del cavallo. Pistoia (G. Flori), 1902, (8).

3130 THE SENSE OF PRESSURE AND TOUCH.

Frey, M[ax] von. Ueber den Ortsinn der Haut. (2 Mitt.) Würzburg, Sitz-Ber. physik. Ges., **1902,** (54–58).

Kapteyn, J[acobus] C[ornelius]. Skew frequency curves in biology and statistics. [Application of the author's theory about the origin of the dissymmetry of these curves to Heymans' unpublished observations of the threshold of sensation]. Groningen (P. Noordhoff); Leipzig (G. E. Schulze); London (W. M. Dawson); New York (E. Steiger), [1903], (45, with tab., diagr. and fig.). 24 cm.

Thunberg, Torsten. Untersuchungen über die bei einer einzelnen momentanen Hautreizung auftretenden zwei stechenden Empfindungen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12**, 1902, (394–442).

3140 THE SENSE OF TEMPERATURE.

Holm, K. G. Die Dauer der Temperaturempfindungen bei constanter Reiztemperatur. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (242–248).

———— Ueber zurückbleibende Temperaturempfindungen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (249–258).

Thunberg, Torsten. Untersuchungen über die relative Tiefenlage der kälte-, wärme- und schmerzpercipirenden Nervenenden in der Haut und über das Verhältniss der Kältenervenenden gegenüber Wärmereizen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11**, 1901, (382–435).

Veress, Elemér. Beiträge zur Kenntniss der Topographie der Wärme-Empfindlichkeit. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (1–86, mit 6 Taf.).

3150 LOCALISATION.

Frey, M[ax] von. Ueber den Ortsinn der Haut. (2 Mitt.) Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902**, (54–58).

Veress, Elemér. Beiträge zur Kenntniss der Topographie der Wärme-Empfindlichkeit. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (1–86, mit 6 Taf.).

Wagenmann, Adolf. Drei Arme am Leibe! Psych. Stud., Leipzig, **29**, 1902, (254–259).

3160 TACTILE SPACE PERCEPTION.

Grandis, V. Sopra la percezione delle impressioni tattili. Archivio psichiatria, Torino, **23**, 1902, (139–164).

3170 THE TACTILE SENSE IN INVERTEBRATA.

Goldschmidt, Richard. Histologische Untersuchungen an Nematoden. I. Die Sinnesorgane von *Ascaris lumbricoides* L. und *A. megalocephala* Cloqu. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **18**, 1903, 1–57, mit 5 Taf.).

Kotte, Erich. Beiträge zur Kenntniss der Hautsinnesorgane und des peripheren Nervensystems der Tiefsee-Decapoden. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **17**, 1903, (619–658, mit 5 Taf.).

Linden, M[aria] *Gräfin* von. Hautsinnesorgane auf der Puppenhülle von Schmetterlingen. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **12**, 1902, (126–133).

Schenk, Otto. Die antennalen Hautsinnesorgane einiger Lepidopteren und Hymenopteren mit besonderer Berücksichtigung der sexuellen Unterschiede. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **17**, 1903, (573–618, mit 2 Taf.).

3180 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

Muskens, L. J. J. Studien über segmentale Schmerzgefühlsstörungen an Tabetischen und Epileptischen. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (347–426, mit 3 Taf.).

Strümpell, A[dolf v.] Ein Fall von totaler Anästhesie des rechten Arms nebst Bemerkungen über die Theorie der Coordination und der Ataxie. Erlangen, SitzBer. physik., Soc., **34** (1902), 1903, (258–260).

Tedeschi, E. Alterazioni della sensibilità cutanea nelle lesioni viscerali. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (46–47, 85–104).

3190 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

Joteyko, J. Influence du menthol sur les nerfs cutanés avec la collaboration de MM. P. Bilande, R. Narracott et J. Noel. Communication faite à la Société belge de neurologie, séance du 25 avril 1903. Bruxelles (imprimerie Severeyns), (10). 8vo. fr. 0.75.

Loewy, A. und **Müller**, Franz. Zur Kenntniss der anästhesirenden Wirkung des Yohimbin-Spiegel. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (393–394).

SENSE OF MOVEMENT.

3200 GENERAL.

Lay, W. A. Experimentelle Didaktik. Ihre Grundlegung mit besonderer Rücksicht auf Muskelsinn, Willie und Tat. I. Allgemeiner Tl. Wiesbaden (O. Nemnich), 1903, (XII + 595). 23 cm. 9 M.

Marimò, F. Il senso muscolare. Clinica moderna, Pisa, **8**, 1902, (530–536).

3250 FATIGUE.

Harper, Henry Winston and **Holliday**, Margaret. A contribution to the chemistry of fatigue. (Reprinted from the J. Amer. Chem. Soc., Easton Pa., **35**, No 1, Jan., 1903). 23.5 cm.

Larrabee, Ralph C. Observations on the physiology and hygiene of climbing. Appalachia, Boston, Mass., **10**, 1903, (166–172).

TASTE.

3300 GENERAL.

Borisov, P. Ja. Ueber die Wechselbeziehung des Geschmacks und der Bedürfnisse des Organismus. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (953–954).

Saccone, G. Sulla localizzazione corticale del senso . . . del gusto. Ann. med. nav., Roma, **8**, 1902, (261–275, con 2 tav.).

Sternberg, Wilhelm. Ueber das süssende Princip. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (113–119).

——— Ueber das wirksame Princip in den süssschmeckenden Verbindungen, das dem süssen Geschmack zu Grunde liegt, das sogenannte dulcigene Princip. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (196–199).

3310 STRUCTURE, DEVELOPMENT, AND DISTRIBUTION OF PERIPHERAL ORGANS.

Herrick, C. Judson. The organ and sense of taste in fishes. [With bibliography.] [Reprint.] Granville, Ohio, Bull. Sci. Lab. Denison Univ., **12**, 1903, (39–36). 23.5 cm.

3330 TASTE SENSATIONS.

Zwaardemaker, H. Riechendschmecken. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (120–128).

3380 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

Fasola, G. Contributo clinico alla conoscenza dell'innervazione gustativa. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7**, 1902, (49–57).

3390 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

Borisov, P. Ja. Ueber die Bedeutung der Geschmacksnerven-Reizung für die Verdauung. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (869–872).

——— Ueber die Bedeutung der bitteren Arzneimittel für die Verdauung. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (1121–1123).

SMELL.

3400 GENERAL.

Martuscelli, G. L'organo di Jacobson considerato come organo olfattivo. Boll. malat. orecchio, Firenze, **20**, 1902, (265–271, con fig.).

Moll, A. C. H. Die oberen Luftwege und ihre Infektion. Samml. klin. Vortr., Leipzig, No. **341**, 1902, (823–854). 0,75 M.

Saccone, G. Sulla localizzazione corticale del centro dell' odorato. Ann. Med. nav., Roma, **8**, 1902, (261–275, con 2 tav.).

Törne, Franz. Das Vorkommen von Bakterien und die Flimmerbewegung in den Nebenhöhlen der Nase. Vorläufige Mitteilung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (250–255).

Trautmann, G[ottfried]. Bedeutung der nasalen Atmung in ihrer Schutz- und Heilwirkung auf Krankheiten. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (559–560).

Zwaardemaker, H. Odorimetrie von procentischen Lösungen und von Systemen im heterogenen Gleichgewicht. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (42–56).

3410 STRUCTURE, DEVELOPMENT, AND DISTRIBUTION OF PERIPHERAL ORGANS.

Killian, Gustav. Die Nebenhöhlen der Nase in ihren Lagebeziehungen zu den Nachbarorganen auf 15 farbigen Taf. dargestellt. Jena (G. Fischer), 1903, (VI, mit 15 Taf. u. Erläuterungsblättern). 33 cm. 25 M.

Muralt, L[udwig] v. Zur Kenntnis des Geruchsorganes bei menschlicher Hemicephalie. Neurol Centralbl., Leipzig, **20,** 1901, (51–53).

Rubaschkin, W. Ueber die Beziehungen des Nervus trigeminus zur Riechschleimhaut. Anat. Anz., Jena, **22,** 1903, (407–415).

3430 SMELL SENSATIONS.

Zwaardemaker, H[endrik]. Odorimétrie [Démonstration d'un olfactomètre modifié]. (Hollandais) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (459–460).

———— L'énergie olfactive. (Hollandais) Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **4,** 1902), 232–239).

———— Riechendschmecken. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (120–128).

3480 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

Axenfeld, Th[eodor]. Ein Beitrag zur Pathologie und Therapie der frontalen und der ethmoidalen Sinusitis und ihrer orbitalen Complikationen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (713–716).

Barth, Ernst. Der gegenwärtige Stand der Pathologie und Therapie d r Ozaena. Fortschr. Med., Berlin, **19,** (981–900).

Cordes, H[ermann]. Das Adenocarcinom der Nase. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (164–166).

Dunbar, W. Ph. Weiterer Beitrag zur Ursache und spezifischen Heilung des Heufiebers. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (149–152).

———— Zur Ursache und spezifischen Heilung des Heufiebers. München u. Berlin (R. Oldenbourg), 1903, (IV + 60, mit 3 Taf.). 25 cm. 3 M.

Friedrich [Wittmaack], [Ernst Paul]. Sammelreferat über neuere Arbeiten aus dem Gebiete der Nasen- und Kehlkopfkrankheiten. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (703–710).

Gerber, [Paul Henry]. Ueber einen Skleromherd in Ostpreussen. Vortrag . . . Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (251–253).

Haas, Ernst. Ueber die Osteome der Nasenhöhle. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (139–155).

Hamm, [Otto]. Ein seltener Tumor der Nasenschleimhaut. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (332–333).

Joseph, Jacques. Ueber einige weitere operative Nasenverkleinerungen. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (851–853).

Kafemann, R[udolf]. Rhino-pharyngologische Operationslehre mit Einschluss der Elektrolyse für Aerzte und Studierende. 2. verm. u. neubearb. Aufl. Halle a. S. (C. Marhold), 1903, (XI + 206). 23 cm. 5 M.

Kayser, Richard. Anleitung zur Diagnose und Therapie der Kehlkopf-, Nasen-, und Ohrenkrankheiten. Vorlesungen . . . für praktische Aerzte. 2. verm. u. verb. Aufl. Berlin (S. Karger), 1903, (VI + 178). 23 cm. 4,80 M.

Mendel, F[ritz]. Ueber nasale Augen-, insbesondere Sehnerven-Leiden. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (33–39).

Neufeld, Ludwig. Ein Nasenspeculum mit Vorrichtung für die sterile Tamponade der Nase. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (163).

Neumann, Richard. Ueber Tuberkulose der Nasenschleimhaut. Diss. Leipzig. Breslau (M. Lemberg Nchf.), 1902, (40). 21 cm.

Rosenfeld, G[ustav]. Ueber einige Ursachen von Husten und Schnupfen. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (193-196).

Schönemann, A. Die Umwandlung (Metaplasie) des Cylinderepithels zu Plattenepithel in der Nasenhöhle des Menschen und ihre Bedeutung für die Aetiologie der Ozaena. Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (22-83, mit 1 Taf.).

Senator, M[ax]. Rhinitis fibrinosa. Sammelreferat. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (555–562).

Zacher, A. V. Zur Casuistik der Nasensteine. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 1903, (331–333, 349–350).

HEARING.

3500 GENERAL.

Bacon, Gorham. A manual of otology; with an introductory chapter by Clarence John Blake . . . 3rd ed., rev. and enl. New York and Philadelphia (Lea Bros. & Co.), [1902], (8 + 17–445, with pl.). 20.5 cm.

Daae, Hans. Researches on the causes of the lessened power of hearing of school-children. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64,** 1903, (734–764); French summary, (2).

Féré, Ch. Des effets physiologiques de l'interruption des excitations auditives. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1381–1383).

Jacobson, L[ouis] und **Cowl,** W. Ueber die Darstellung und Messung der Schwingungsamplituden ausklingender Stimmgabeln mit Hülfe der „Linearkinematographie". Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (1–41).

Kroiss, Karl. Zur Methodik des Hörunterrichts. Beiträge zur Psychologie der Wortvorstellung. Vorträge . . . Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (VII + 103). 26 cm. 2,40 M.

Parker, G[eorge] H[oward]. The sense of hearing in fishes. [With bibliography.] Amer. Nat., Boston, Mass., **37,** 1903, (185-204).

Scripture, Edward Wheeler. The elements of experimental phonetics. (Yale bicentennial publications.) New York (C. S. Scribner's Sons); London (E. Arnold), 1902, (xvi + 627, with illus., tab., diagr.). 23 cm.

Vaschide, N. et **Vurpas,** Cl. Du rôle de l'état moteur dans l'émotion musicale. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1430–1432).

Vasiljev, V. S. Die Ermüdbarkeit des Gehörorgans. (Russ.) Voennomed. žurn., St. Peterburg, **81,** 1903, (538–544).

3510 STRUCTURE AND DEVELOPMENT OF PERIPHERAL ORGANS.

Jurgens, E. M. The external auditory meatus in the child. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (56, with 3 pl.). 23 cm.

Schmidt, Johannes. Vergleichend-anatomische Untersuchungen über die Ohrmuschel verschiedener Säugetiere. Diss. Liepzig. Altenburg (Druck v. Pierer), 1902, (47, 10 mit Taf.). 23 cm.

3520 FUNCTIONS OF THE VARIOUS PARTS OF THE ORGAN OF HEARING IN THE EXTERNAL, THE MIDDLE, AND THE INTERNAL EAR.

Gaglio, G. Esperienze sull' anestesia del labirinto dell'orecchio nei pesci cani (*Scyllium catulus*). Roma, Rend. Acc. Lincei, **11,** 1902, 2° Sem., (277–285).

Hensen, [Victor]. Ueber die Akkommodation der Sinnesorgane. Kiel, Schr. natw. Ver., **12,** 1902, (373–374).

Ivanov, Aleksandr. Ueber die Schalleitung im Schädel. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **60,** 1903, (170–186).

Marage. Contribution à la physiologie de l'oreille interne. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (246–249).

Secchi, C. La finestra rotonda è la sola via pei suoni dell'aria al laberinto. Archivio ital. otologia, Torino, **12,** 1902, (385–392).

Shambaugh, George E. The distribution of blood vessels in the labyrinth of the ear of the domestic pig. [*Sus.*] [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2,** 1203, (X).

Treitel, [Leopold]. Neue Theorien über die Leitung des Schalles im Ohr. Prometheus, Berlin, **14,** 1903, (401–406).

3530 SENSATIONS OF SOUND.

Lemaitre, Auguste. Audition colorée et phénomènes connexes observés chez des écoliers. Paris (Alcan); Genève (Eggimann), 1901, (173, av. 120 fig.).

Ostmann, Paul. Ein objektives Hörmass und seine Anwendung. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (IX + 75, mit 9 Taf.). 26 cm. 5 M.

Quix, F[rançois] H[ubert]. Une nouvelle méthode pour la détermination de l'acuité auditive. (Hollandais) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (466–470).

ter Kuile, Em. Einfluss der Phasen auf die Klangfarbe. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (333–426, mit 3 Taf.).

Urbantschitsch, Victor. Ueber Resonanztöne, erzeugt durch Annäherung von Flächen an die Ohrmuschel. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (594–599).

Zwaardemaker, H[endrik]. L'acuité auditive envisagée comme une fonction de la hauteur des sons. (Hollandais) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (471–472).

3533 LIMITS OF AUDITION DEPENDENT ON INTENSITY AND PITCH.

Ivanov, F. N. Ueber die Wahrnehmungen von rythmischen Schwingungen durch die Körperperipherie. Ihre Bedeutung für die Diagnostik. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (635–639).

Ostmann, Paul. Schwingungszahlen und Schwellenwerthe. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (321–337).

——— Ueber die praktische Anwendung des objektiven Hörmasses. Vortrag. Berlin, Verh. D. physik. Ges. **5,** 1903, (340–346). Physik. Zs., Leipzig, **4,** 1903, (764–765).

——— Ein objektives Hörmass und seine Anwendung. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (IX + 75, mit 9 Taf.). 26 cm. 5 M.

Rugani, L. Contributo all'acumetria militare. Giorn. med. R. Esercito, Roma, **50,** 1902, (1121–1131).

Vojaček, V. Ueber die neuesten Fortschritte in der exacten Bestimmung des Hörvermögens. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6,** 1903, (255–264).

Zwaardemaker, H[endrik]. Sur la sensibilité de l'audition humaine. (Hollandais) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **1,** 1902 (1074–1076); Amsterdam, Werk. Gen. Nat. Genees. Heelk., (Ser. 2), **4,** 1902, (48–50).

——— et **Quix,** F[rançois] H[ubert]. Sur l'acuité auditive dans les octaves moyennes et supérieures. (Hollandais) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (417–429).

——— ——— La sensibilité de l'audition humaine pour les sons de l'échelle acoustique. (Hollandais) Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **4,** [1902], (204–231).

3540 MUSICAL TONES AND NOISES.

Lindig, Franz. Ueber den Einfluss der Phasen auf die Klangfarbe. Ann. Physik, Leipzig, (4. Folge), **10,** 1903, (242–269).

Polak, A. J. Ueber Ton-Rhythmik und Stimmenführung. Neue Beiträge zur Lehre vom musikalischen Hören. Leipzig (Breitkopf & Härtel), 1902, (263). 24 cm. 8 M.

Rosenthal, Werner. Neue Beiträge zur Musik- und Hörtheorie. [Sammelreferat.] Biol. Centralbl., Berlin, **22,** 1902, (666–689).

3545 FUSION OF TONES. (COMBINATION TONES.)

Hermann, L[udimar]. Ueber Synthese von Vokalen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (135–163).

ter Kuile, Em. Einfluss der Phasen auf die Klangfarbe. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (333–426, mit 3 Taf.).

3550 CONCORD AND DISCORD.

ter Kuile, Em. Einfluss der Phasen auf die Klangfarbe. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (333–426, mit 3 Taf.).

3555 RHYTHM.

Hallock, Mary. Pulse and rhythm. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **63**, 1903, (425–431).

3557 MELODY.

Gallerani, G. Natura psico-meccanica di alcune sensazioni e rappresentazioni musicali. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (133–148, con. 1 tav.).

3570 THE SENSE OF HEARING IN INVERTEBRATA.

Fauvel, Pierre. Les otocystes des Annélides Polychètes. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1362–1365).

Fischer, E. Zum „Gehörs" Vermögen bei Raupen. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (329).

Rothke, Max. [Musikempfindliche Raupen.] Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (314–315).

3580 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

Bechterev, V. M. Sur le psychose hallucinatoire, se développant dans l'affection de l'organe de l'ouïe. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (91–106).

Bogdanov-Berezovskij, M. Ueberblick uber die Arbeiten in der Diagnostik der Ohrenkrankheiten für 1899–1901. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6**, 1903, (59–67).

Dölger, Robert. Die Mittelohreiterungen. Auf Grundlage der statistischen Berichte Bezold's (1869–1896 incl.) und einer eigenen Fortsetzung derselben bis zum Jahre 1901 incl. bearbeitet. München (J. F. Lehmann), 1903, (145, mit 5 Tab.). 23 cm. 3 M.

Ehrenfried. Ueber ein besonderes Verfahren bei Behandlung der Mittelohreiterungen und die dabei hauptsächlich verwandten Medikamente. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (932–235).

Eitelberg, A. Zur Symptomatologie der akuten Entzündungsprozesse des Gehörorgans. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (84–86).

Friedrich [Wittmaack], [Ernst Paul]. Sammelreferat über neuere Arbeiten aus dem Gebiete der Ohrenheilkunde. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (670–677).

Kosteljanetz, A. Ueber die Beziehungen der Erkrankungen des Ohres zu denen der Nase und des Nasenrachenraumes. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (125–129, 135–139).

Lucae, A[ugust]. Ein zweckmässiger Apparat zur Anwendung der Luftdouche bei Ohrenkranken. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (198–199).

Marage. Action sur l'oreille à l'état pathologique des vibrations fondamentales des oreilles. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (466–468).

Osann, Ernst. Ueber Gehörshallucinationen bei Ohrenaffektionen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (50). 22 cm.

Ostmann, [Paul]. Die Krankheiten des Gehörorgans unter den Volksschulkindern des Kreises Marburg. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901**, 1902, (201–202).

Schade, [Karl Ernst M.]. Wanderung eines Nagels vom Nasenrachenraum in das Mittelohr. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (796).

Stenger. Ueber den Wert der otitischen Symptome zur Diagnose von Kopfverletzungen bezw. Basisfractur. Ein Beitrag zur Lehre über die traumatische Neurose. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (93–96).

Treitel, [Leopold]. Zwei Fälle von Verbrühung des Ohres. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (576–777).

Vojaček, V. Ueber die neuesten Fortschritte in der exacten Bestimmung des Hörvermögens. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6**, 1903, (255–264).

Würtzen, C. H. Pathological changes in the musical ear and in the powers of musical apprehension and expression. (Danish) Kjöbenhavn, Bibl. Laeg., **95**, 1903, (155–200).

3585 DEAF-MUTISM.

Alexander, G. und **Kreidl,** A[lois]. Ueber die Beziehungen der galvanischen Reaction zur angeborenen und erworbenen Taubstummheit. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (475–492).

Treitel. Ueber die Ergebnisse der Untersuchungen in der Taubstummen-Anstalt zu Weissensee und über den Werth der Hörübungen. Vortrag . . . Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (247–251).

3590 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

Alexander, G. und **Kreidl,** A[lois]. Ueber die Beziehungen der galvanischen Reaction zur angeborenen und erworbenen Taubstummheit. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (475–492).

Heermann, Gustav. Ueber Caissonkrankheit. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F., No. **334**, 1902, (385–404). 0,75 M.

Vasiljev, V. S. Die Ermüdbarkeit des Gehörorgans. (Russ.) Voenno.-med. žurn., St. Peterburg, **81**, 1903, (538–544).

THE LABYRINTHINE SENSE. EQUILIBRATION.

3600 GENERAL.

Perrier. Rapport sur le prix Philipeaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1221–1222).

Stein, S. F. von. Ueber die klinische Bedeutung des Centrofugs für die Diagnose einiger Nervenkrankheiten. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **60**, 1903, (323–345, mit 2 Taf.).

3610 STRUCTURE AND DEVELOPMENT OF THE LABYRINTH.

Alexander, G. Zur Frage des postembryonalen Wachstumes des menschlichen Ohrlabyrinthes. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **19**, 1902, (569–578, mit 1 Taf.).

Harrison, H. Spencer. On the perilymphatic spaces of the Amphibian ear. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **19**, 1902, (221–261, mit 3 Taf.).

Held, Hans. Untersuchungen über den feineren Bau des Ohrlabyrinthes der Wirbeltiere. I. Zur Kenntnis des Corti'schen Organs und der übrigen Sinnesapparate des Labyrinthes bei Säugetieren. Leipzig, Abh. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **28**, 1902, (1–74, mit 5 Taf.).

Marikovszky, György. Einige neuere Daten zur Physiologie des Labyrinthes (Ungarisch.) Pötf. Termt. Közl., Budapest, **35**, 1903, (19–23).

Rabinowitsch, Alexis. Ueber die Entwickelung des häutigen Labyrinthes von *Emys europaea* (Eutraria). Diss. Berlin (Druck v. W. Büxenstein), 1903, (31). 26 cm.

Rawitz, Bernhard. Ueber den Bogengangsapparat der Purzeltauben. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (105–108).

Shambaugh, George E. The distribution of blood vessels in the labyrinth of the ear of the domestic pig. [*Sus.*] [Abstract.] Baltimore, Md., Proc Ass. Amer. Anat., **2**, 1903, (X).

3630 THE LABYRINTHINE SENSE.

Bickel, Adolf. Untersuchungen über den Mechanismus der nervösen Bewegungsregulation. Eine experimentell-klinische Studie. Stuttgart (F. Enke), 1903, (VIII + 188). 25 cm. 6 M.

Cyon, E. von. Beiträge zur Physiologie des Raumsinns. Tl 1. Neue Beobachtungen an den japanischen Tanzmäusen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (427–453); Tl 2. Taüschungen in der Wahrnehmung der Richtungen durch das Ohrlabyrinth; [*ib.*], **90,** 1902, (585–590).

Rawitz, Bernhard. Ueber den Bogengangsapparat der Purzeltauben. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (105–108).

Zoth, O[skar]. Vortrag über Beobachtungen an japanischen Tanzmäusen und die Bedeutung des Ohrlabyrinthes. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., **38,** 1902, (XLII–XLV).

3660 ANALOGOUS SENSES IN LOWER VERTEBRATA.

Allis, Edward Phelps, *jun.* The lateral sensory system in the *Muraenidae.* Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **20,** 1903, (125–170, mit 3 Taf.).

3670 ANALOGOUS SENSES IN INVERTEBRATA.

Hamlyn-Harris, Ronald. Die Statocysten der Cephalopoden. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **18,** 1903, (327–358, mit 5 Taf.).

Thienemann, A. Statocysten bei *Anthura gracilis* Leach. Zool. Anz., Leipzig, **26,** 1903, (406–410).

3680 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

Alexander, G. und **Kreidl,** A[lois]. Ueber die Beziehungen der galvanischen Reaction zur angeborenen und erworbenen Taubstummheit. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (475–492).

Cyon, E. von Beiträge zur Physiologie des Raumsinns. Tl 1. Neue Beobachtungen an den japanischen Tanzmäusen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (427–453); Tl 2. Taüschungen in der Wahrnehmung der Richtungen durch das Ohrlabyrinth; [*ib.*], **90,** 1902, (585–590).

Stoltenberg, Carl. Menière Disease. (Norw.) Kristiania, Tidssk. norsk. Lægef., **23,** 1903, (777–782)

3690 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

Steinbrügge, [Hermann]. Ueber die Einwirkung intracranieller Drucksteigerung auf die Gehörorgane. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33,** 1899–1902, (99–100).

VISION.

3700 GENERAL.

Brücke, Ernst Th. v. und **Brückner,** Arthur. Ueber ein scheinbares Organgefühl des Auges. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (360–372).

Crone, J. Zur Schonung des Auges beim Mikroskopieren. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (121).

Dodge, Raymond. Five types of eye movement in the horizontal meridian plane of the field of regard. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1903, (307–329).

Krönig, [Georg]. Die Bedeutung der Lumbalpunction für die Opthalmologie. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (206–207).

Lohmann, Willy. Die Ophthalmologie des Johann Adam Schmidt (1759–1809). Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (61). 21 cm.

Schaefer, Rom[anus] Joh[annes]. Die Stellung des Dichters Jung-Stilling in der Augenheilkunde seiner Zeit. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (95–97).

Schloemilch, K. Das Auge als photographischer Apparat [in: Die photographische Kunst in Jahre 1902]. Halle a. S., [1902], (129–143).

Šimanovskij, A. F. Ueber die Beziehungen des Ganglion supremum n. sympathici zum Auge. (Russ.) Vést. oftalm., Kiev, **20,** 1903, (1–32).

[**Zeiss,** Carl.] Augen-Abstandsmesser für Aerzte und Optiker. [Mittheilung aus der optischen Werkstätte von Carl Zeiss, Jena.] Centralztg Opt., Berlin, **22,** 1901, (211–212).

Zelenkovskij, Ja. V. Ueberblick über die Literatur der Ophthalmologie für das Jähr 1900. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6,** 1903, (407–412, 502–513).

3711 STRUCTURE, DEVELOPMENT, AND CHEMICAL CHARACTERS OF ITS SEVERAL PARTS.

Addario, C. Sulla matrice del vitreo nell' occhio umano e degli animali. Riforma med., Roma, **1,** 1902, (194–196).

Bertacchini, P. Sviluppo e struttura del corpo vitreo in alcuni vertebrati. I[a] parte. Ricerche per dissociazione. I[a] sezione. Mammiferi. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **19,** 1902, (77–118, mit 2 Taf.).

Brauer, A[ugust]. Ueber einige von der Valdivia-Expedition gesammelte Tiefseefische und ihre Augen. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901,** 1902, (115–130).

——— Ueber den Bau der Augen einiger Tiefseefische. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **12,** 1902, (42–57).

Crevatin, Franz. Beitrag zur Kenntnis der epithelialen Gellechte der Hornhaut der Säugetiere. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (151–154).

Eigenmann, C[arl] H. The history of the eye of *Amblyopsis.* [Abstract.] Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1901,** 1902, (101–105).

——— The eye of *Rhinemra floridana.* [Abstract.] Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1901,** 1902, (106–107).

Fischel, Alfred. Weitere Mittheilungen über die Regeneration der Linse. Arch. EntwMech., Leipzig, **15,** 1902, (1–138, mit 4 Taf.).

Howard, Arthur D. On the structure of the outer segments of the rods in the retina of vertebrates. [With bibliographes.] Cambridge, Mass., Cont. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., No. **144,** *in* Amer. Nat., Boston, Mass., **37,** 1903, (541–550).

Lauber, Hans. Anatomische Untersuchung des Auges von *Cryptobranchus japonicus.* Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **20,** 1902, (1–17, mit 1 Taf.).

Lewis, Warren Harmon. Wandering pigmented cells arising from the epithelium of the optic cup—with observations on the origin of the M. sphincter pupillae in the chick. Amer J. Anat., Baltimore, Md., **2,** 1903, (405–416).

Neher, Edwin Manson. The eye of *Palæmonetes antrorum.* Indianapolis, Ind. Proc. Acad. Sci., **1901,** 1902, (96–100).

Parreidt, R[einhold]. Beiträge zur Anatomie des Auges bei *Eudyptes chrysocome* und zur Entwickelung des Pekten im Vogelauge. Diss. Leipzig (Druck v. A. Pries). 1901, (28, mit 2 Taf.). 30 cm.

Prokopenko, P. Zur Frage über die Verteilung der elastischen Fasern im menschlichen Auge. (Russ.) Charíkov, Trd. med. Obšč., **1903,** 1, (29–66, mit 2 Taf.).

Rabl, Carl. Zur Frage nach der Entwickelung des Glaskörpers. Anat. Anz., Jena, **22,** 1903, (573–581).

Reinke, Fr[iedrich]. Die Regeneration der Linse und ihr Verhältnis zum Zweckbegriff. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **56,** 1902, (I–VII).

Spemann, Hans. Ueber Linsenbildung bei defekter Augenblase. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (457–464).

Waele, Henri de. Recherches sur l'anatomie comparée de l'œil des vertébrés. (Le mésoderme dans la vésicule oculaire secondaire). Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **19,** 1901, (1–67, mit 5 Taf.).

Wolfrum, Moriz. Beiträge zur Entwickleungsgeschichte der Cornea der Säuger. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **22,** 1903, (59–93, mit 1 Taf.).

Zürn, Johannes. Vergleichend histologische Untersuchungen über die Retina und Area centralis retinae der Haussäugethiere. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902,** SupplBd, (99–146, mit 1 Taf.).

Zumstein, [Jacob]. Modelle zur Entwickelung des Auges. Marburg. SitzBer. Ges. Natw., **1901,** 1902, (54–59).

3712 DIOPTRICS. (OPHTHALMOMETRY AND ERRORS OF REFRACTION).

Bock, Emil. Beitrag zum Zahlenverhältnis der Uebersichtigkeit. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5,** 1902, (365–368).

Bylsma, R. Myopie bei Schulkindern. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4,** 1901, (306).

Cristofaro (De), M. e **Sassi,** O. Un nuovo modello di oftalmometro. Torino, Giorn. Acc. med., **65,** 1902, (48–49).

Faber, Julius. Normalkalibrirung für Brillengläser und Brillenglasfassung. Centralztg Opt., Berlin, **24,** 1903, (95–96).

Fritsch, Karl (vorm. Prokesch), Wien. Ueber die „Perspektiv-Brillengläser". Centralztg Opt., Berlin, **22,** 1901, (212).

Gertz, Hans. Zwei autoophthalmometrische Methoden. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13,** 1902, (1–8); **14,** 1903, (371–382).

Grönholm, V. A simple method for the determination of the depth of the camera anterior. (Danish.) Kjöbenhavn, Hosp. Tid., **76,** 1903, (810–811).

Heimann, Ernst. Ueber Astigmatismus nach offener Wundbehandlung. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4,** 1901, (301–303).

Holth, S[øren]. Historical notice to "Kinescopy". (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64,** 1903, (613–618).

Jung, J. Ein Gegenstück zum Sehen mittelst enger Oeffnungen. Zs. physik. Unterr., Berlin, **16,** 1903, (157–158).

Kotelmann, L. W. J. Luther und Leo X. als Brillenträger. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (81–84).

Lobanov, S. V. Zur Correctur der Kurzsichtigkeit. (Russ.) Věst. oftalm., Kiev, **20,** 1903, (287–291).

——— Ueber die Correction der Myopie. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 1903, (585–587, 620–621).

Maklakov, Alekséj. Veränderungen der dioptrischen Elemente des Auges bei verschiedenen Graden der Accomodation. Diss. (Russ.) Moskva, 1903, (92). 26 cm.

Matthiessen, Ludwig. Ueber aplanatische Brechung und Spiegelung, in Oberflächen zweiter Ordnung und die Hornhautrefraction. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (295–309).

Mühsam, W[ilhelm]. Zur ophthalmometrischen Messung. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (114–115).

Neuburger, Sigmund. Kurzsichtigkeit durch Diabetes mellitus. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (506–507).

Noiszewski, Kazimierz. Sur les variations de la réfraction de la lumière dans l'œil correspondant à des variations de l'éclairement. (Polish), Postep okul., Kraków, **4,** 1904, (511–515).

——— Asymmetriches Brillen-Gestell und symmetrischer und asymmetricher Astigmatismus. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (366).

Plehn, F. Anleitung zur Brillenbestimmung in einfachen Fällen für Optiker und Mechaniker. Berliner (Verlag des „Mechaniker"), 1903, (58). 15 cm. 1 M.

Schulz, Max. Myopie und Schulzeit. Ergebnis der Augenuntersuchungen am Nicolaigymnasium zu Leipzig. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (25, mit 8 Tab.). 22 cm.

Segalï, S. L. Ein Photooptometer. (Russ.) Novočerkassk, Prot. Obšč. Donsk. vrač., **18,** 1903, (107–108).

Steindorff, [Kurt]. [Myopie-Operation.] Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (202).

Widmark, Johan. Zur Ätiologie der Kurzsichtigkeit. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet, 1902, 1903, X Section, (29–30).

3713 OPHTHALMOSCOPY AND SKIASCOPY.

Ammon, [Friedrich] v. Eine einfache elektrische Beleuchtungsvorrichtung für Augenuntersuchungen. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (335–336).

Dimmer, Friedrich. Zur Photographie des Augenhintergrundes. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1143–1146); **40,** 1903, (206–207).

Grönholm, V. Eine einfache Methode die Tiefe der vorderen Augenkammer zu messen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14,** 1903, (235–241).

Haab, O[tto]. Atlas und Grundriss der Ophthalmoskopie und ophthalmoskopischen Diagnostik. 4. verb. Aufl. (Lehmann's medizin. Handatlanten, Bd 7.) München (J. F. Lehmann), 1904, (XI + 92 + 82, mit 149 Taf.). 19 cm Geb. 10 M.

Hirschberg, J[ulius]. Eine elektrische Augenoperations-Lampe. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (181–182).

Koblitz, von. Photographie des Augeninnern. Umschau, Frankfurt a. M., **6,** 1902, (825–827).

Neustätter, O[tto]. Die Darstellung des Strahlenganges bei Skiaskopie und Ophthalmoskopie mittelst Phantomen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (303–312).

Sachs, M[oriz]. Ueber eine neue Durchleuchtungslampe und ihre Verwendung in der Augenheilkunde. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (741–742).

Salzer, [Fritz]. Ein einfaches Phantom zur Uebung im Augenspiegeln. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26,** 1902, (117–119).

Schmidt-Rimpler, H. Ueber eine Methode, das Körperlich-Sehen beim Monocular-Sehen zu heben. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26,** 1902, (1–4).

Thorner, Walther. Zur Photographie des Augenhintergrundes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (192–196); Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1000–1003).

——— Die Theorie des Augenspiegels und die Photographie des Augenhintergrundes. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (V + 134, mit 3 Taf.). 25 cm. 6 M.

Wolff, Hugo. Bemerkungen zu Herrn Prof. Dr. Friedrich Dimmer's Abhandlung: „Zur Photographie des Augengrundes" in Berlin. klin. Wochenschr. No. 49. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (70–71).

——— Ueber die Skiaskopietheorie, skiaskopische Refraktionsbestimmung und über mein elektrisches Skiaskopophthalmometer nebst Bemerkungen über die Akkommodationslinie und die sphärische Aberration des Auges. Eine Monographie. Berlin (S. Karger), 1903, (VII + 61, mit 2 Taf. u. Tabell.) 25 cm. 3 M.

3715 ACCOMMODATION.

Baird, J. W. The influence of accommodation and convergence upon the perception of depth. Amer. J. Psych., Worcester, Mass., **14,** 1903, (180–200); [Reprint.] Thesis . . . Ph. D. . . . Cornell. 23 cm.

Bělickij, Ju. K. Ueber die Gehirncentren der Accomodation. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (334). 24 cm.

Helbron, Josef. Ueber Akkommodationslähmungen. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (120–123).

Maklakov, Alekséj. Veränderungen der dioptrischen Elemente des Auges bei verschiedenen Graden der Accomodation. Diss. (Russ.) Moskva, 1903, (92). 26 cm,

Marey. Rapport sur le prix Martin Damourette. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1231–1232).

Rolland, E. Myope et bossu par flexion de la tête pendant la lecture. Paris (J.-B. Baillière), (96, av. 7 pl. et fig.), 1902, 22 cm.

Schenck, F[riedrich]. Ein Modell zur Erläuterung des Accommodationsmechanismus. Arch. ges. Physiol., Bonn., **90,** 1902, (231–232).

——— Demonstration eines Modells zur Veranschaulichung der Akkommodation des Auges. Bonn, Verh. nathist. Ver., **59,** 1902, (9–20).

Visser, B. P. La focalisation de l'œil astigmatique pour la vision à distance. (Hollandais). Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam. **2,** 1902, (228–246).

3716 IRIS MOVEMENTS.

Bach, L[udwig]. Ueber den gegenwärtigen Stand der Frage nach dem Verlauf der Pupillarreflexbahn und über Störungen im Verlaufe dieser Bahn. Marburg, SitzBer. Ges., Natw., **1902,** (6-8).

Dupont, Maurice. Sur la mesure du réflexe lumineux. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1449–1450).

Gajkiewicz, Władysław. La pupille à l'état normal et pathologique. (Polish). Odczyty klin., Warszawa, **14,** 1902, (165–314).

Lebram, F[ritz]. Ueber den Musculus dilatator pupillae. Königsberg, Schr. physik. Ges., **43,** 1902, ([6]–[7]).

Levinsohn, H. Ueber Beziehungen zwischen Hirnrinde und Pupille. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (557).

Lewandowsky, M[ax]. Ueber das Verhalten der glatten Augenmuskeln nach Sympathicusdurchschneidung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (367–369).

Marina, A. Ricerche sperimentali sul restringimento della pupilla. Ann. nevrol., Napoli, **20,** 1902, (243–554).

Mislavskij, N. A. De l'influence de l'écorce grise sur la dilatation de la pupille. (Russe). Kazaně, Nevr. věst., **11,** 2, 1903, (87–89).

Tange, Rinse Anthony. Die normalen Pupillenweiten nach Bestimmungen in der Poliklinik. Diss. Bern. Amsterdam, 1901, (78, av. 22 Tab.).

Vasoni, B. Dell'azione della temperatura sulla pupilla post-mortem. Venezia, Atti Ist. ven., **61,** 1902, (107–121).

3717 CIRCULATION OF BLOOD AND LYMPH IN THE EYEBALL.

Chailan, F. Relation de la pression intra oculaire et de la pression sanguine, influence de la pression atmosphérique. Arch. ophtalm., Paris, **1902,** (281–282).

Grandis, V. e **Moret,** T. A. Sur la pression hydraulique de l'humeur aqueuse. Arch. ital. biol., Torino, **37,** 1902, (25–29).

Grunert, K[arl]. Sichtbare Blut-Strömung in den Netzhautvenen bei Leukämie. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (225–228).

Hamburger, K[arl]. Ueber die Quellen des Kammer-Wassers. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (16).

Wessely, Karl. Ueber die Resorption aus dem subconjunctivalem Gewebe, nebst einem Anhang: Ueber die Beziehung zwischen der Reizwirkung gewisser Lösungen und ihren osmotischen Eigenschaften. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (417–445).

——— Experimentelles über subconjunktivale Injektionen. Ein Beitrag zur Kenntniss der Wirkung lokaler Reize. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (120–122, 136–137).

3720 STRUCTURE AND FUNCTIONS OF ACCESSORY PARTS OF THE EYEBALL. (LACHRYMAL GLAND, Etc.)

Lewandowsky, M[ax]. Ueber das Verhalten der glatten Augenmuskeln nach Sympathicusdurchschneidung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (367–369).

Puglisi-Allegra, Stefano. Sui nervi della glandola lagrimale. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (392–393).

Rymowicz, Feliks. Sur les propriétés bactéricides des larmes et de l'humeur aqueuse (Polish). Postep okul., Kraków, **4,** 1902, (429–436).

Voronov, A. I. Zur Mikrophysiologie der Thränendrüse. (Russ.) Vrač., St. Peterburg, **2,** 1903, (675–676).

3725 RETINAL FUNCTIONS.

Crzellitzer. Die Sichtbarkeit der Röntgenstrahlen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (156–160).

3726 PHYSIOLOGICAL RETINAL PROCESSES.

Carlson, A. J. Changes in the Nissl's substance of the ganglion and the bipolar cells of the retina of the Brandt cormorant *Phalacrocorax penicillatus* during prolonged normal stimulation. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1903, (341–347, with 1 pl.).

Schoute, G[erard] J[ohan]. Sur la perception visuelle au moyen d'un seul cône rétinien. (Hollandais) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (1–17).

——— Le cône rétinien, considéré comme terminaison nerveuse. (Hollandais) Herinneringsbundel Prof. S. S. Rosenstein, Leiden (Eduard IJdo), 1902, (545–559). 26 cm.

Sivén, V. O. Die physiologische Bedeutung des Sehpurpurs. F. Läkares. Handl., Helsingfors, **7**, 1903, (8–16).

——— und **Wendt**, G. von. Ueber die physiologische Bedeutung des Sehpurpurs. Ein Beitrag zur Physiologie des Gelb-Violettsehens. I. Mitteil. Ueber die Einwirkung des Santonins auf den Gesichtssinn. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (196–223).

3728 VISUAL ACUITY.

Bylsma, R. Einige Bemerkungen über Optotypi. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (105–106).

Colombo, G. Nuovo contributo sperimentale allo studio dei rapporti fra l'angolo visuale e la luce. Boll. sc. med., Bologna, **73**, 1902, (157–197, con 3 tav.).

Lotz, Arnold. Internationale Sehprobentafel mit einfachsten Zeichen zur Bestimmung der Sehschärfe bei Nichtlesern und Kindern. Nach der Snellen'schen Formel $v = \frac{d}{D}$.

2. verm. Aufl. Jena (G. Fischer), 1903, (3 Taf., mit 6 S. Text). In Mappe 2 M.

Mayeda, Uzuhiko. Ein Visimeter [zur Bestimmung d. Sehschärfe]. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (753–754).

Medvědev, I. I. Ueber den Einfluss auf die Sehschärfe von gelben und gelbgrünen Gläsern. (Russ.) Kronštadt, Prot. Obšč. morsk. vrač., **40**, 2, 1903, (30–34).

Schoute, [Gerard Johan]. Ueber die Untersuchungsmethoden der Beleuchtung. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (671–672); Amsterdam, Werk. Gen. Nat. Genees. Heelk., (Ser. 2), **4**, 1902, (90–91).

Wolffberg, L[ouis]. Ueber Sehübungen in den Schulen. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6**, 1902, (93–96).

3730 LIGHT AND COLOUR SENSATIONS.

Asher, Leon. Ein neuer spektraler Farbenmischapparat. Vortrag. Berlin, Verh. D. physik. Ges., **5**, 1903, (326–329).

Bentley, I. Madison. The simplicity of color tones. Amer. J. Psych., Worcester, Mass., **14**, 1903, (92–95).

Bocci, B. Auto-cromomorfosciascopio. Roma (Soc. editrice Dante Alighieri), 1902, (11, con fig.).

——— L'immagine visiva cerebrale. Roma (Soc. editrice Dante Alighieri), 1902, (XVI + 195, con fig.).

Crzellitzer, Arthur. Zur Sichtbarkeit der Röntgenstrahlen. Vortrag. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, (245–252).

Peltzer, Alfred. Die ästhetische Bedeutung von Goethes Farbenlehre. Heidelberg (C. Winter), 1903, (III + 47). 24 cm. 1,20 M.

Sivén, V. O. und **Wendt**, G. von. Ueber die physiologische Bedeutung des Sehpurpurs. Ein Beitrag zur Physiologie des Gelb-Violettsehens. I. Mitteil.

Ueber die Einwirkung des Santonins auf den Gesichtssinn. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14,** 1903, (196–223).

3731 FUNCTIONS OF REGIONS OF RETINA.

Peddie, W. The theory of colour vision. Edinburgh, Proc. R. Soc., **24,** 1903, (448–449).

3732 ALTERATIONS OF RETINAL EXCITABILITY. (ADAPTATION.)

Dürr, Ernst. Ueber das Ansteigen der Netzhauterregungen. Philos. Stud., Leipzig, **18,** 1902, (215–273).

Sande Bakhuyzen, H[enricus] G[erardus] van de. The relation between the brightness of a luminous point and the moments at which we observe its sudden appearance and disappearance. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **4,** 1902, (465–468) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **10,** 1902, (631–634) (Dutch).

3733 DURATION OF STIMULUS AND SENSATION. (PERSISTENCE. FLICKER. RECURRENT IMAGE.)

Hüttner, Max. Zur Psychologie des Zeitbewusstseins bei continuirlichen Lichtreizen. Beitr. Psychol., Leipzig, **1,** 1902, (367–410).

Martius, Götz. Ueber die Dauer der Lichtempfindungen. Beitr. Psychol., Leipzig, **1,** 1902, (275–366).

Porter, T. C. Contributions to the study of flicker. Paper II. London, Proc. R. Soc., **70,** 1902, (313–329).

Schenck, F[riedrich] und **Just,** W[alter]. Ueber intermittierende Netzhaut-Reizung. 10. Mitteilung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (270–284).

3734 INTENSITY. (PHOTOMETRY. PURKINJE'S PHENOMENON. WEBER'S LAW.)

Dürr, Ernst. Ueber das Ansteigen der Netzhauterregungen. Philos. Stud., Leipzig, **18,** 1902, (215–273).

Eder, J. M. Verwendung gelbempfindlicher photographischer Papiere zur photometrischen Bestimmung der Helligkeit von Arbeitsplätzen in Schulzimmern und Arbeitsräumen. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5,** 1902, (379–382).

3735 COLOUR BLINDNESS.

Allen, Frank. Persistence of vision in color-blind subjects. Thesis . . . Ph. D. . . . Cornell. [Reprint]. (193–225). 26 cm.

3738 ELECTRICAL AND MECHANICAL EXCITATION.

Terrien, F. et **Camus,** J. Influence de l'excitation du sympathique cervical sur l'ensemble de la réfraction de l'œil. Arch. ophtalm., Paris, **1902,** (386–389).

3739 ENTOPTIC PHENOMENA.

Abelsdorff, [Georg]. Ueber entoptische Sichtbarkeit der Netzhautcirkulation. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (366).

Buch, Max. Über Myodesopsie, bewegliche Scotome, fliegende Mücken, mouches volantes. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, X Section, (16–18).

Jolly, F[riedrich]. Ueber Flimmerskotom und Migräne. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (973–976, 1003–1006).

Siethoff, E. G. A. ten. Explication du phénomène entoptique découvert par M. Zeeman. Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Sér. 2), **7,** 1902, (320–324).

Zeeman, P[ieter]. Un phénomène subjectif dans l'œil. Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Sér. 2), **7,** 1902, (318–319).

3740 MOVEMENTS OF EYEBALL.

Bechterev, V. M. Sur les centres de divergence et convergence dans le cer-

veau. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (482–488).

Brückner, Arthur. Ueber die Anfangsgeschwindigkeit der Augenbewegungen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (73–93).

Dodge, Raymond. Five types of eye movement in the horizontal meridian plane of the field of regard. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1903, (307–329).

Popov, N. M. Paralysie des mouvements associés des yeux. (Russ.) Kazaní, Nevr. věst., **11,** 1903, (1–22).

Simon, Richard. Zur Bedeutung des einseitigen Nystagmus für die Lehre von den Augenbewegungen. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26,** 1902, (113–117).

Snellen, Jr. H. Sur le strabisme. (Hollandais) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (162–170).

3745 BINOCULAR VISION.

Baumann, C. Beitrage zur Physiologie des Sehens. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (353–359).

Bjerrum, F. Remarks on binocular vision. (Danish) Kjöbenhavn, Hosp. Tid., **46,** 1903, (808–810).

Gaudenzi, G. La percezione binoculare nei difetti congeniti di motilità degli occhi. Torino, Giorn. Acc. med., **65,** 1902, (515–519).

Grützner, P[aul v.]. Einige Versuche über stereoskopisches Sehen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (525–582).

Hecker, O. Ueber plastisches Sehen mit Doppelfernrohren. Prometheus, Berlin, **14,** 1902, (60–61).

Heine, [Leopold]. Ueber stereoskopisches Sehen und Photographieren. I. Ueber Sehschärfe. II. Ueber Tiefensehen. III. Ueber richtiges Körperlichsehen. IV. Ueber körperliches Photographieren. Phot. Centralbl., Halle, **8,** 1902, (169–171, 211–216, 309–313).

Hertzsprung, Ejnar. Normalabmessungen für Stereoskopie. Phot. Centralbl., Halle, **8,** 1902, (461–466).

Ives, F. E. Ein neues Binocular-Mikroskop. Vortrag. Centralztg Opt., Berlin, **24,** 1903, (38–39).

Koerber, F. Die neueren Fortschritte der Stereoskopie. Natw. Wochenschr., Jena, **17,** 1902, (517–522).

Kirschmann, A. Zum Problem der Grundlagen der Tiefenwahrnehmung. Philos. Stud., Leipzig, **18,** 1901, (114–126, mit 1 Taf.).

Manchot, Wilhelm. Das Stereoskop. Seine Anwendung in den technischen Wissenschaften. Ueber Entstehung und Konstruktion stereoskopischer Bilder. Leipzig (Veit u. Co.), 1903, (VII + 68). 24 cm. 1,80 M.

Petzold, M. Diapositive mit stereoskopischer Wirkung. Vortrag. Berlin, Verh. D. Physik. Ges., **5,** 1903, (347–350).

Scheffer, W. Zur stereoskopischen Abbildung mikroskopischer Objekte. Zs. wiss. Phot., Leipzig, **1,** 1903, (18–29, mit 1 Taf.).

Schwassmann, A. Der Stereocomparator. Ann. Hydrogr., Berlin, **30,** 1902, (347–354).

Streiff, J. J. Sulla parte che prende l'uno o l'altro occhio alla percezione di un medesimo quadrato bianco.—Contributo esperimentale e teoretico allo studio della visione binoculare. Intern. Monatsschr. Anat., Leipzig, **20,** 1903, (274–312, mit 2 Taf.).

Tschermak, Armin. Studien über das Binocularsehen der Wirbelthiere. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (1–20).

3748 VISUAL LOCALISATION.

Brückner, Arthur und **Brücke,** Ernst Th. v. Zur Frage der Unterscheidbarkeit rechts- und linksseitiger Gesichtseindrücke. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (290–302).

Crispolti, C. A. Il centro corticale della visione. Ann. nevrol., Napoli, **20,** 1902, (181–243).

——— Stimolazione elettrica e meccanica della sfera corticale visiva. Clinica moderna, Pisa, **8,** 1902, (145–147).

3750 VISUAL SPACE PERCEPTION.

Baird, J. W. The influence of accommodation and convergence upon the perception of depth. Amer. J. Psych., Worcester, Mass., **14**, 1903, (150–200); [reprint] Thesis . . . Ph.D. . . . Cornell. 23 cm.

Cyon, E. von. Beiträge zur Physiologie des Raumsinus. Tl 1. Neue Beobachtungen au den japanischen Tanzmäusen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (427–453); Tl 2. Täuschungen in der Wahrnehmung der Richtungen durch das Ohrlabyrinth. [*ib.*], **90**, 1902, (585–590).

Dodge, Raymond. Five types of eye movement in the horizontal meridian plane of the field of regard. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (307–329).

Kirschmann, A. Zum Problem der Grundlagen der Tiefenwahrnehmung. Philos. Stud., Leipzig, **18**, 1901, (114–126, mit 1 Taf.).

Trombetta, E. Il fenomeno percettivo nei neoveggenti. Clinica moderna, Pisa, **8**, 1902, (565–572).

3751 PERCEPTION OF FORM, SOLIDITY AND SIZE.

Constantini, G. F. Delle proporzioni visuali. Gazz. Osp. clin., Milano, **23**, 1902, (892–895).

Grützner, P[aul v.]. Einige Versuche über stereoskopisches Sehen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (525–582).

Kirschmann, A. Zum Problem der Grundlagen der Tiefenwahrnehmung. Philos. Stud., Leipzig, **18**, 1901, (114–126, mit 1 Taf.).

Kublin, Siegmund. Die Vergrösserung der Gestirne am Horizont. Weltall, Berlin, **3**, 1903, (125–126).

Schmidt-Rimpler, H. Ueber eine Methode, das Körperlich-Sehen beim Monocular-Sehen zu heben. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (1–4).

Seyfert, Richard. Ueber die Auffassung einfachster Raumformen. Philos. Stud., Leipzig, **18**, 1902, (189–214, mit 1 Taf.).

Strehl, Karl. Aesthetische Sehweite. Centralztg Opt., Berlin, **23**, 1902, (109).

3752 PERCEPTION OF MOVEMENT.

Frazer, Persifor. A visual phenomenon. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (729).

Gould, Geo[rge] M[ilbry]. A hitherto undescribed visual phenomenon. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (536–537).

Titchener, E[dward] B[radford]. A hitherto undescribed visual phenomenon. [Criticism of Dr. Gould's paper.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (603).

3753 VISUAL ILLUSIONS.

Bjerrum, [F.] A peculiar stereoscopic effect. (Danish) Kjöbenhavn, Hosp. Tid., **46**, 1903, (27–30).

Blix, Magnus. Die sog. Poggendorff'sche optische Täuschung. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (193–228).

Brückner, Arthur und **Brücke,** Ernst Th. v. Zur Frage der Unterscheidbarkeit rechts- und linksäugiger Gesichtseindrücke. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (290–302).

Féré, Ch. Le dédoublement des images visuelles hallucinatoires. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (205–206).

3770 ORGANS OF SIGHT AND SENSE OF VISION IN INVERTEBRATA.

Doflein, F[ranz]. Die Augen der Tiefseekrabben. Hab.-Schr. München. Leipzig (G. Thieme), 1903, (24). 23 cm.

Hesse, R[ichard]. Ueber die Retina des Gastropodenauges. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **12**, 1902, (121–125).

Rádl, Em[anuel]. Ueber die Lichtreaktionen der Arthropoden auf der Drehscheibe. Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (728–732).

3780 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

Adamkiewicz, Albert. Bericht über weitere Erfolge des Cancroin beim Krebs des Gesichtes, der Speiseröhre, des Magens, des Mastdarmes, der Gebärmutter, der Brustdrüse und der Netzhaut. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (67–71, 142–148).

Ahlström, Gustav. Eine neue Chloroformmaske für Augenoperationen. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4,** 1901, (397).

Allen, Frank. Injuries to the eye caused by intense light. Science, New York, N.Y. (N. Ser.), **15,** 1902, (109–110).

Altmann. Ueber die Grenzen der conservativen Glaucom-Behandlung. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (206).

Annuske, [Eugen]. Die Granulose im Kreise Putzig (Westpreussen). Zs. Med-Beamte, Berlin, **14,** 1901, (630–641).

Arlt, F. R. v. Ueber die Anwendung von Cuprum citricum bei Trachom. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26,** 1902, (80–82).

——— Wirkung des Dionins auf die nach Pannus trachomat. zurückbleibenden Cornealnarben. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5,** 1902, (361–362).

——— Die Aufhellung alter und frischer Hornhauttrübungen (ex. conj. lymph.) durch Dionin. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6,** 1902, (81–83).

Asher, W[illi]. Zwei Fälle von schweren Conjunktival-Erkrankungen mit seltenem, günstigem Verlaufe. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5,** 1902, (153–155).

——— Zur Pelottenbehandlung des Entropium senile. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5,** 1902, (289–290).

Augstein, [Karl]. Star-Extraction bei Aniridie, bei congenitalem Iris-Colobom und bei Ablatio retinae. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (259–260).

Axenfeld, Th. Die Augenentzündung der Neugeborenen und der Gonokokkus. Berichtigung zu dem Aufsatz von Schanz in dieser Wochenschrift No. 49 (Gesellsch. f. Natur- u. Heilk. zu Dresden). Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (66).

Bähr. Ueber Ausschälung des Augapfels. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (65–71, 97–102).

Bistis, J. Ueber die Natur der Keratitis neuroparalytica. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (193–196).

——— Ein Fall von traumatischem Enophthalmus. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26,** 1902, (71–77).

Blumenthal, L. Zur Behandlung der Trichiasis des unteren Lides. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (139–142).

Bock, Emil. Luxatio bulbi intra partum. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26,** 1902, (12–14).

Bonatti, B. e **Marimò,** F. La pupilla nelle malattie mentali. Parma (tip. Pellegrini), **1902,** (18).

Bondi, Maximilian. Spontane Aufhellung einer durch das Eindringen eines Fremdkörpers in den Glaskörperraum erzeugten Cataracta traumatica (Cataracta fugax). Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5,** 1902, (225–228).

Braune, Wilhelm. Ein kasuistischer Beitrag zur operativen Behandlung vorderer Synechien. Diss. München (Druck v. M. Ernst), 1903, (27). 22 cm.

Brouardel. Rapport sur la cécité en France. Statistiques. Répartition géographique par M. le Dr Trousseau. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1193–1194).

Brüning, Max. Bericht über die Wirksamkeit der Universitäts-Augenklinik in Tübingen in der Zeit vom 22. Okt. 1875 bis 31. Dez. 1901. Diss. Tübingen (Druck v. H. Laupp jr.), 1902, (18). 23 cm.

Bylsma, R. Ein Fall von Kataraкta senilis mat. mit Glaukoma acutum. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4,** 1901, (317–318).

——— Eine Geburtsverletzung des Auges. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4,** 1901, (357).

Bylsma, R. Ein Fall von Glaukoma akutum nach Atropin-Instillation Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4,** 1901, (397–398).

———— Glaskörperflocken und Amenorrhoe. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5,** 1901, (49).

———— Zwei Fälle von traumatischer Austreibung der Linse. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5,** 1902, (129–130).

———— Kleine Beiträge [Augenkrankheiten]. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5,** 1902, (146–147).

———— Ein Fall von Coloboma palpebrae congenitum. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5,** 1902, (201).

———— Ein Fall von Diplopie in Entfernung. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5,** 1902, (345–346).

———— Hemeralopie und Leberpräparate. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6,** 1902, (17–18).

Caspar, [Jos. Rob. Heinr. Leop.] Diphtherische Gangrän des Thränen-Sackes. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26,** 1902, (83–84).

Čirjev, S. I. Ein vollkommen geheilter Fall fast absoluter Blindheit (ex hemianopsia). (Russ.) Voenno-med. Žurn., St. Peterburg, **2,** 1903, (350–357).

Cohn, Hermann. Haben die neueren Verhütungsvorschläge eine Abnahme der Blindenzahl herbeigeführt? Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4,** 1901, (383–388).

———— Ueber 300 Fälle spinaler Augenleiden. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5,** 1902, (329–332).

Cohn, Paul. Die Verwendbarkeit des Hart-Paraffins in der Augenheilkunde. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6,** 1902, (1–3).

Daxenberger, F[rz.]. Das Katharol in der Augenheilkunde. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4,** 1901, (109–110).

Donges, Rudolph. Zur Casuistik der Neuritis optica bei dem weiblichen Geschlecht. Diss. Giessen (Druck v. v. Münchow), 1903, (50.) 23 cm.

Ebstein, Emil. Ein Beitrag zur Kenntnis der Augenmuskellähmungen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (42). 21 cm.

Eichler, [Alfred.] Ein Fall von einem Cancroid der Orbita beim Pferd und statistische Zusammenstellung von Carcinomen bei Pferden. Zs. Thiermed., Jena, **5,** 1901, (428–448, mit 3 Taf.).

Elze, [Kurt Robert.] Akkommodationskrämpfe als Folge von Infraorbitalneuralgien. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5,** 1902, (145–146).

———— Studien über Rheumatismus auf Grund von Beobachtungen am Auge, speziell an der Hornhaut. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5,** 1902, (273–275, 281–283, 290–292, 297–299, 306–307, 313–314, 321–323).

Enslin, [Friedrich Hermann Walter.]. Ueber die diagnostische Verwerthung des Alt-Tuberkulins bei der Keratitis parenchymatosa. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (130–133, 155–157).

Eschenauer, Richard. Ueber die Unfallverletzungen des Auges im landwirtschaftlichen Betrieb. Diss. Giessen (Druck v. v. Münchow), 1903, (39.) 23 cm.

Faber. Le traitement de la luxation congénitale de la lentille de l'œil. (Hollandais) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (172–174).

Fehr, O[skar]. Ueber die recidivirenden juvenilen Netzhaut- und Glaskörper Blutungen. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (2–10, 39–47).

———— Spontane Frei-Beweglichkeit der Linse durch Operation geheilt. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (16–18).

———— Ueber gelatinöse Geschwülste der Conjunctiva bulbi. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (202–204).

———— Wimpern in der vorderen Augenkammer. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (205).

———— Keratitis diffusa e lue congenita. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (206).

———— Neuro-retinitis e lue congenita. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (211–212).

Fehr, O[skar]. Fall von primärer bandförmiger Hornhaut-Trübung. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26,** 1902, (16–17).

———— Pigment-Beschläge auf Iris und Descemet als Frühsymptom eines Aderhaut-Sarcoms. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26,** 1902, (129–137).

Feilchenfeld, Hugo. Sklerokeratitis rheumatica-Cyclitis specifica—Dacryocystitis diphtherica. Eine kasuistische Zusammenstellung. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26,** 1902, (5–7, 36–39).

Feilchenfeld, Wilhelm. Gesundheitspflege des Auges nebst Ratgeber zur Berufswahl für Augenleidende. Berlin (E. Staude), 1903, (89). 21 cm. 1,20 M.

Franke, E[rnst]. Zur Kenntniss der metallischen Fremdkörper im Auge. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (353–360).

Gajkiewicz, Władysław. La pupille à l'état normal et pathologique. (Polish). Odczyty klin., Warszawa, **14,** 1902, (165–314).

Gallemaerts. Les centres corticaux de la vision apres l'énucléation ou l'atrophie du globe oculaire. Bruxelles, Bul. Acad. roy. méd. Belgique, **1902,** (267–314).

Gau, Lothar. Ueber ausgedehnte Aderhaut-Netzhaut-Veränderungen nach Contusio bulbi ohne Skleralruptur. Diss. Jena (Druck v. A. Kämpfe), 1902, (39). 22 cm.

Gessner, C[arl]. Zur Kasuistik der familiären amaurotischen Idiotie. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, 295).

Giulini, Ferd[inand]. Missbildung beider Augen. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (187).

Goedel, Rudolf. Ueber einen Fall von einem jahrelangen reaktionslosen Verweilen eines Eisensplitters in der Iris. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (26). 22 cm.

Goldzieher, Vilmos. Therapie der Augenkrankheiten. (Ungarisch). Budapest, 1903, (279). 20 cm.

———— Ueber die Einführung von Jodoform-Stäbchen in die vordere Kammer. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (71–74).

Goldzieher, Vilmos. Iritis suppurativa diabetica mit nachfolgendem Glaucom. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (74–78).

———— Eisensplitter im Augeninnern und zwei Fälle von Krypto-Sarcom der Chorioidea. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (321–325).

———— Ueber Syphilis der Orbita. Samml. Abh. Augenheilk., Halle, **4,** H. 8, 1902, (1–24).

Gottschalk, [Eugen]. Beitrag zur Dioninwirkung [auf den Farbensinn bei Atrophia N. optici]. Wochenschr. Ther Auge, Dresden, **5,** 1902, (377–378).

Gradenigo, P. Della trasfusione del vitreo e di un nuovo metodo per la stessa. Venezia, Atti Ist. ven., **61,** 1902, (751–756).

Greeff, R[ichard]. Die Tuberkulose des Auges. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (415–418, 589–591, 901–906).

Grönholm, V[äinö]. Les causes du rétrécissement de la chambre antérieure de l'oeil dans le glaucome primaire. (Suédois) F. Läkares. Handl., Helsingfors, **43,** 1901, (277–342, av. 10 pl.). Rés. fr. (XXIV—XXVIII).

Gros, Otto. Bericht über 170 Fälle von Netzhautablösung. Diss. Giessen (Druck v. v. Münchow), 1903, (75). 22 cm.

Grubel, Walther. Ueber die Luxation der Linse in die vordere Kammer. Diss. Rostock (Druck v. Adlers Erben), 1902, (43). 21 cm.

Guttmann, Emil. Ichthargan in der Augenheilkunde. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5,** 1902, (283–285).

Haab, O[tto]. Atlas und Grundriss der Ophthalmoskopie und ophthalmoskopischen Diagnostik. 4. verb. Aufl. (Lehmann's medizin. Handatlanten, Bd 7.) München (J. F. Lehmann), 1904, (XI + 92 + 82, mit 119 Taf.). 19 cm. Geb. 10 M.

Haass. Zur Behandlung intraokulärer Eiterung mit Jodoform. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6,** 1902, (49–51).

———— Eine neue Fremdkörpernadel. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6,** 1902, (89).

Haass, F[riedrich]. Ueber die Behandlung der Conjunctivitis ekzematosa. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (257–260).

Hamaji, W. Ein Fall von doppelseitiger progressiver totaler Ophthalmoplegie. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1902, (28). 22 cm.

Hauenschild, W[ilhelm]. Ein Fall von urämischer Amaurose. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (163–165).

Heimann, Ernst A. Die Thränenschlaucheiterung der Neugeborenen. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (86).

Helbron, Josef. Ueber Akkommodationslähmungen. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (120–123).

Hennicke, [Karl]. Kleine kasuistische Mitteilungen aus der augenärztlichen Praxis. [1. Resorption einer überreifen Cataract nach einer nicht penetrierenden Verletzung. 2. Star-Extraction bei Buphthalmus. 3. Nahezu totale Abreissung des Oberlides mit Ausgang in vollständige Heilung. 4. Akkommodationslähmung infolge Genusses schlechter Eier. 5. Ein Fall von Chininamblyopie. 6. Ein Fall von hereditärer Sehnerven-Atrophie]. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (177–179).

———— Einige Eisensplitter-Extraktionen durch den Elektro-Magneten. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (185–187).

———— Ein Fall von isolierter Ruptur der Iris ohne Verletzung der Augenhäute. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (193–194).

———— Kann eine Keratitis durch Ergotin hervorgerufen werden? Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (249–250).

———— Epidemische Hornhauterkrankung bei Brandenten. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (305–306).

———— Vererbtes Iris- und Aderhaut-Kolobom. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6**, 1902, (73).

Hennicke, Carl R. Zu dem Artikel des Herrn Dr. Liebrecht: „Epidemische Augenkrankheit unter den deutschen Brandenten und den australischen Brandgänsen des zoologischen Gartens in Hamburg.“ Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (251–252).

———— Eine eigentümliche Augen-Erkrankung bei Goldfischen. Zool. Garten, Frankfurt a. M.. **43**, 1902, (325).

Heuse. Augenärztliche Mittheilungen über die Behandlung der sympathischen Augen-Entzündung und Anderes. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (111–114).

Hilbert, Richard. Ein Fall von Varicellen der Bindehaut. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (39–41).

———— Die Bekämpfung der Granulose im Kreise Sensburg. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (322–323).

———— Zur Statistik der Augenkrankheiten. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (207).

Hirsch, Ludwig. Entstehung und Verhütung der Blindheit. Auf Grund neuer Untersuchungen bearbeitet. Klin. Jahrb., Jena, **8**, 1902, (489–596).

Hirschberg, J[ulius]. Die Operation des sympathischen Weich-Stars. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (109–111).

———— Mein neuer Hand-Magnet [zur Entfernung von Eisensplittern]. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (116–117).

———— Das Magnet-Operationszimmer. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (175–181).

———— Doppelte Durchbohrung des Auges durch einen Eisenplitter, der in die Orbita drang. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (209–211).

———— Ein Fall von Aderhaut-Geschwulst mit bemerkenswerthen Besonderheiten. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (229–231).

———— Ueber die Pilz-Conremente in den Thränen-Kanälchen. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (7–12).

Hirschberg, Julius. Ueber Linsen-Verschiebung. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26,** 1902, (17–18).

——— Umschriebener Schwund der Regenbogenhaut bei specifischer Pupillen-Erweiterung. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26,** 1902, (82–83).

Hoffmann, Ernst. Ueber einen bemerkenswerten Fall von Eisensplitterverletzung des hinteren Bulbusabschnittes. Diss. Jena (Druck v. A. Kämpfe), 1902, (35). 22 cm.

Ischreit, G. L. Ein Fall von Frühjahrcatarrh. (Russ.) Vĕst. oftalm., Kiev, **20,** 1903, (50–53).

Israel, James. Operation eines Orbitalsarcoms mit Erhaltung des Auges. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26,** 1902, (108–113).

Joerss, [Karl Ernst Johann]. *Demodex* s. *Acarus folliculorum* und seine Beziehung zur Lidrandentzündung. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33,** 1899–1902, (113–115).

Keil, Richard. Ueber einen Fall von Brücken-Coloboin beim Rind. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (504).

Kirst, Martin. Amblyopia sympathica. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (24). 22 cm.

Klöpper, Wilhelm. Ueber die recidivierenden juvenilen Netzhaut- und Glaskörperblutungen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (29). 22 cm.

Köben. Ein Knochensplitter 6 Jahre lang als Fremdkörper im Auge. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4,** 1901, (325–326).

Kraus, Franz Xav. Ein Fall von Sarkom des Ligamentum pectinatum iridis. Diss. München (Druck v. Kastner u. Callwey), 1903, (39, mit 1 Taf.). 22 cm.

Kubli, F. Kurze Mittheilungen aus der Augenpraxis. (Russ.) Vĕst. oftalm., Kiev, **20,** 1903, (46–49, 362–368).

Lange, E[mil]. Untersuchungen über Vorkommen und Beschaffenheit der Traubenkörner bei einigen Haussäugethieren. Arch. Thierheilk., Berlin, **27,** 1901, (127–134).

(Q-9987)

Lehmann, [Hugo]. Ueber akute doppelseitige retrobulbäre Neuritis. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26,** 1902, (17).

——— Ueber Durchtrennung des vordersten Theiles vom Sehnerv. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26,** 1902, (21).

Levinsohn, Georg. Ueber die Ursachen des primären Glaucoms. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1901, (959–962, 982–985).

Liebrecht, K[arl]. Epidemische Augenkrankheit unter den deutschen Brandenten und den australischen Brandgänsen des zoologischen Gartens in Hamburg. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43,** 1902, (62–67).

Lotin, A. V. Zur Frage über die Gummageschwülste der Sclera. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (1245–1250).

Manz, W[ilhelm]. Von der Operation des Altersstars. Ein Rückblick. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (49–53, 112–117).

Marey. Rapport sur le Prix Martin-Damourette. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1231–1232).

Maslennikov, A. I. Ein Fall der hysterischen Sehstörung. (Russ.) Vĕst. oftalm., Kiev, **20,** 1903, (371–378).

Mayeda, Uzuhiko. Das Lidcarcinom. Diss. Giessen. Humburg u. Leipzig (L. Voss), 1903, (139, mit 2 Taf). 23 cm.

Mendel, Fritz. Ueber einen Fall von Keratitis diffusa e lue acquisita. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (10–13).

——— Ueber nasale Augen-, insbesondere Sehnerven-Leiden. Centralbl. Augenheilk, Leipzig, **25,** 1901, (33–39).

——— Ueber einen Fall von Star-Operation bei angeborenem Iris-Mangel. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (173–175).

——— Ein Fall von ringförmiger Netzhaut-Ablösung. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1902, (15–16).

——— 2 Magnet-Operations-fälle. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26,** 1902, (21–22).

Michel, [Julius] v. Die Tuberkulose des Sehnervenstammes. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (7–10).

Minkowski, O[skar]. Ophthalmoplegia externa bei Paralysis agitans. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (435–441].

Mühsam, [Wilhelm Fritz]. [Sehnerven-Schwund]. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (207–208).

Neese, E. Aus der augenärztlichen Privatpraxis. 1. Deletäres Hornhaut-Geschwür. Akute Psychose. Nachträgliche Iridectomie. II. Glaucom-Operation nach Jonnescu und v. Graefe's Iridectomie. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26,** 1902, (97–108).

Noiczewski. Ein Fall von radicaler Ausheilung des Keratoconus auf operativem Wege (Keratectomia). Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26,** 1902, (41–42).

Ohlemann, [Friedrich Wilhelm Max]. Methylalkohol und Furfurol. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6,** 1902, (57–60, 65–69, 102–103).

Ohlemann, M[ax]. Magnetoperationen zur Entfernung von Eisensplittern aus dem Auge]. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5,** 1902, (369–373).

Oppenheimer, Eugène. Zur conservativen Behandlung des Entropiums. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (818).

——— Naevus pigmentosus der Conjunctiva und Cornea. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (143).

Orlov, K. Ch. Zur pathologischen Anatomie der leukämischen Retinitis. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59,** 1903, (130–137, mit 1 Taf.)

Peters, A[lbert]. Bemerkungen zur Trachomfrage. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (97–100).

Pope. Ueber Star-Operation in Indien. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (257–259).

Popov, N. M. Paralysie des mouvements associés des yeux. (Russ.) Kazanʹ, Nevr. vêst., **11,** 1903, (1–22).

Quint, [Karl]. Eine seltene Augen-Verletzung. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (289–292).

Reimer. Augenverletzung durch Arzneiexplosion. Zs. MedBeamte, Berlin, **14,** 1901, (282–283).

Reuss, A[ugust] v. Die Erosionen der Hornhaut und ihre Folgen. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (78–85, 103–109).

Ricchi, G. Delle cecità monoculari passeggiere. Nuovo Raccogl. med., Forlì, **1,** 1902, (529–538).

Roscher, [Alfred]. Kasuistischer Beitrag zur urämischen Amaurose. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (382).

Rübel, J[acob]. Cilie implantiert an der vorderen Fläche der Iris. Wochenschr., Ther. Auge, Dresden, **4,** 1901, (117–118).

Rymowicz, Feliks. Sur les propriétés bactéricides des larmes et de l'humeur aqueuse. (Polish.) Postęp okul., Kraków, **4,** 1902, (429–436).

Samland, Fritz. Zur operativen Behandlung der Granulose unter besonderer Berücksichtigung der gegen dieselbe gemachten Einwände und der Recidivfrage. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), [1901], (34). 21 cm.

Schenkel, Hans. Ueber einen neuen Elektromagneten zur Extraktion von magnetischen Fremdkörpern aus Augen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (924–925).

Schiele, A. Zum Fall einer Naphthalinkatarakt beim Menschen. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6,** 1902, (25–26).

Schiff, Fritz. Ueber einen Fall von Symblepharon congenitum des linken Oberlides, verbunden mit Syndaktylie und Hypospadie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (17). 22 cm.

Schoeler, Fr[itz]. Zur Frage der Hornhaut-Erosionen. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (161–165).

Scipiades, Elemér. Die Frage der Prophylaxis der Ophthalmoblenorrhoea

neonatorum mit Berücksichtigung der Erfolge der Silberacetat-Instillation. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **340**, 1902, (771–806). 0,75 M.

Scipiades, Elemér. Noch einige Worte über den Werth des Argentum aceticum in der Prophylaxe der Ophthalmoblennorrhoea neonatorum. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **345**, 1902, (831–840). 0,75 M.

Senn, A. Casuistisches zur Amblyopia ex anopsia. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (221–223).

Simon, Richard. Zur Bedeutung des einseitigen Nystagmus für die Lehre von den Augenbewegungen. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (113–117).

Smirnov, Ja. Iridocele limbalis, ein Melanosarcoma vortäuschend. Russ. Věst. oftalm., Kiev, **20**, 1903, (153–164).

Steindorff, [Kurt]. Drei Fälle von Aderhaut-Sarcom. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (19).

——— Neuroparalytische Keratitis nach Verletzung. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (19).

——— Himbeerartige Lidgeschwulst. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (207).

——— Ueber den Einfluss von Temperatur und Jahreszeit auf den Ausbruch des akuten primären Glaukomanfalles. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (929–932).

Straub, M. Die Verschiebung der Schleimhaut der Uebergangsfalte auf den Tarsus beim Trachom. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (137–141).

Tappeser, Johann. Beitrag zur Casuistik der Gliome des Gross- und Kleinhirns, des Rückenmarks und der Retina. Diss. Würzburg. Altenessen (Druck v. W. Rehmann), 1902, (31). 19 cm.

Thamm, Max. Statistik der Augenkrankheiten des Kindesalters. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (75). 22 cm.

Vermes, Ludwig. Dionin in der Augenheilkunde. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (149–151).

Vogel, Hermann. Ueber syphilitische Tumoren des vorderen Augenabschnittes. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (63). 22 cm.

Vossius, [Adolf]. Ueber Fremdkörperverletzungen des Auges. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33**, 1899–1902, (93–94).

Vries, [W. M.] de. Sur l'accollement de la lentille à la cornée. (Hollandais) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (170–172).

Vygodskij, G. Ueber die Dauererfolge der Iridektomie bei Glaucom. (Russ.) Věst. oftalm., Kiev, **20**, 1903, (134–152).

Weigandt, Merz. Zwei Fälle von Keratitis bullosa nach vorausgegangener Erosio corneae. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (65–71).

Wicherkiewicz, [Boleslaw]. Zur Iridectomie-Technik. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (200–201).

Widmark, F. On the pathological effect on the eye of intense light. (Danish) Kjöbenhavn, Hosp. Tid., **46**, 1903, (721–723).

Wiser, [Maximilian Friedrich Josef Graf] v. Ein Fall von traumatischer Thrombose der Netzhaut-Venen. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (360–363).

Wolffberg, L[ouis]. Zur Behandlung des Augenblinzelns. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (205–206).

——— Nachweis von Simulation einseitiger Blindheit. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (217–219).

——— Ueber Lidrandleiden und Seifenbehandlung. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1901, (1–2, 9–11).

——— Diagnostische Ueberlegungen in der augenärztlichen Praxis. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1901, (97–98).

——— Schutzmassregeln gegen die Augeneiterung der Neugeborenen und gegen Ansteckung durch dieselbe. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (235–240).

Wolffberg, [Louis]. Augenärztliche Erfahrung mit Collargolum (Argentum colloidale Crede), insbesondere bei Ophthalmia gonorrhoica. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (393–396).

Zelenkovskij, Ja. V. Die endogene Infection, als Ursache der Augenkrankheiten. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (243–247).

Zia, H. Ueber eine Konjunktivitis-Schulepidemie nebst einigen allgemeinen Bemerkungen über ärztliche Anordnungen bei Schulepidemien. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (292–293).

Zirm, Eduard. Primäraffect des Augenlids. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (85–86).

——— Ein Stein-Splitter aus dem Auge nach 12 Jahren entfernt. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (86–87).

——— Tuberculöses Geschwür der Lederhaut. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (87).

——— Stich-Verletzung des Orbital-Daches mit letalem Ausgange. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (87–88).

——— Ein geheilter Fall diabetischer Sehnerven-Atrophie. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (88–89).

——— Plötzliche, vorübergehende Amaurose bei einem Kinde. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (89–90).

——— Beiderseitige vorübergehende Amblyopie bei einem Kinde. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (90).

——— Retinitis albuminurica, Ausgang in vollständige Heilung. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (90–91).

——— Beitrag zur Behandlung der Hypopyon-Keratitis. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (77–79).

——— Siebenter Bericht über die Augen-Abteilung der Landeskrankenanstalt in Olmütz vom 1. Januar bis 31. Dezember 1900. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (201–204).

——— Achter Bericht über die Augen-Abteilung der Landeskrankenanstalt in Olmütz. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (157–160).

3790 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

Allen, Frank. Injuries to the eye caused by intense light. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **15**, 1902, (109–110).

Fedorov, I. Peronin bei Glaucom. (Russ.) Věst. oftalm., Kiev, **20**, 1903, (165–171).

Gottschalk, [Eugen]. Beitrag zur Dioninwirkung [auf den Farbensinn bei Atrophia N. optici]. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (377–378).

Hoppe, [Julius]. Erste Hilfe (Selbsthilfe) bei Kalk-Verletzung des Auges im Bau-Gewerbe. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1903, (33–36).

Kauffmann, [Friedrich]. Ueber die Anwendung einer Luft- und Wassermassage am Auge. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (169–171).

Kiliuško, N. Ueber die Wirkung des Adrenalins auf das Auge. (Russ.) Russ. med. věst., St. Peterburg, **5**, 22, 1903, (1–4).

Lilienfeld, Ernst. Ueber mydriatische Wirkung von Pilocarpin-Lösungen. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (129–139, 165–172).

Maslennikov, A. I. Ueber subconjunctivale Iodoforminjectionen. (Russ.) Věst. oftalm., Kiev, **20**, 1903, 121–134).

Medvědev, I. I. Ueber den Einfluss auf die Sehschärfe von gelben und gelbgrünen Gläsern. Russ. Kronštadt, Prot. Obšč. morsk. vrač., **40**, 2, 1903, (30–34).

Mendel, F[ritz]. Fall von Kalk-Verätzung des Auges. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (19–20).

Neustätter, Otto. Eine Verletzung des Auges durch Senf-Oel. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (196–199).

Orlov, K. Ch. Ueber die Veränderungen des Auges bei chronischer Mutterkornvergiftung. Russ. Kazan, Nevr. věst, **11**, 3, 1903, (135–202).

Pick, J[osef]. Ein Fall von gewerblicher Sehstörung der Augen. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (363–365).

Rammul, A. I. Untersuchung von 200 Schulbüchern vom hygienischen Standpunkte aus. In: Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut. (Russ. Ite Lief. Jurjev, 1902, (435–472).

Richter, Eduard. Elektrische Wellen und optisches Empfinden oder einiges zur „inneren Optik" der elektrischen Kraftschwingungen. Internat. Monatsschr. Anat., Leipzig, **19,** 1902, (359–367).

Sergěev, N. A. Ueber Brillengläser. (Russ.) Věst. oftalm., Kiev, **20,** 1903, (92–96).

Sivén, V. O. und **Wendt,** G. von. Ueber die physiologische Bedeutung des Sehpurpurs. Ein Beitrag zur Physiologie des Gelb-Violettsehens. 1. Mitteil. Ueber die Einwirkung des Santonins auf den Gesichtssinn. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14,** 1903, (196–223).

Skoriuchov, A. A. Ueber Brucin in der Augenheilkunde. (Russ.) Věst. oftalm., Kiev, **20,** 1903, (83–88).

Vicinskij, V. P. Ueber die Wirkung des Methylatropiniumbromids auf das Auge. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (794–796). Diss. St. Peterburg, 1903, (84). 24 cm.

Wessely, Karl. Ueber die Resorption aus dem subconjunctivalen Gewebe, nebst einem Anhang: Ueber die Beziehung zwischen der Reizwirkung gewisser Lösungen und ihren osmotischen Eigenschaften. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (417–445).

——— Experimentelles über subconjunktivale Injektionen. Ein Beitrag zur Kenntniss der Wirkung lokaler Reize. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (120–122, 136–137).

Widmark, F. On the pathological effect on the eye of intense light. (Danish) Kjöbenhavn, Hosp. Tid., **46,** 1903, (721–723).

Zirm, E[duard]. Zur Verwendung des Holocains. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (117–118).

MUSCLE. NERVE. ELECTRO-PHYSIOLOGY.

MUSCLE.

(Under each heading in this group are included: —

·1. Skeletal Striated Muscle.

·2. Cardiac Muscle.

·3. Unstriated or Involuntary Muscle.

·4. Muscle of Invertebrata.

4000 GENERAL.

Blix, Magnus. Studien über Muskelwärme. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12,** 1902, (52–128, mit 3 Taf.).

Lesshaft, P. Die Bestimmung der Function der Muskeln. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **21,** 1903, (29–59).

Ricker, G[ustav]. Beiträge zur Lehre von der Atrophie und Hyperplasie. (Nach experimentellen Untersuchungen am Muskel.) Arch. path. Anat., Berlin, **165,** 1901, (263–282).

Stewart, G. N. Eine Bemerkung über sog. automatische Muskelunterbrecher. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (362–367, mit Taf.)

Toulouse, Ed. et **Vurpas,** Cl. Contribution expérimentale à la connaissance de la vie et de la réaction musculaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (408–410).

Vaschide, N. et **Vurpas,** Cl. Du rôle de l'état moteur dans l'émotion musicale. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1430–1432).

4000.1

Lhota, Camill Lhoták von. Untersuchungen über die Veränderungen der Muskelfunction in einer Kohlendioxydatmosphäre. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd, **1902,** (45–58, mit 4 Taf.).

4000.4

Breed, Robert S. The changes which occur in the muscles of a beetle, *Thymalus marginicollis* Chevr., during metamorphosis. Cambridge, Mass., Bull. Mus.

Comp. Zool. Harvard Coll., **40,** 1903, (317–382, with pl.); (Cambridge, Mass., Cont. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., No. **145.**) Separate. 24.5 cm.

4010 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

Anthony, R. Un facteur primordial de la localisation des tendons, dans les muscles de mouvement angulaire. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1182–1183).

Eycleshymer, Albert C. Notes on the histogenesis of the striated muscle in *Necturus.* [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Amer. Anat., **2,** 1903, (XIV–XV).

McMurrich, J[ames] Playfair. The phylogeny of the forearm flexors. [With bibliography,] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2,** 1903, (177–209).

———— The phylogeny of the palmar musculature. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2,** 1903. (463–500).

Veratti, E. Sulla fine struttura della fibra muscolare striata. Milano, Rend. Ist lomb., **35,** 1902, (279–283).

4010.1

Motta-Coco. Ueber das angebliche Vorhandensein eines Reticulums in der quergestreiften Muskelfaser. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (151–162).

4010.2

Požariskij, I. F. Ueber die Chordae tendinae des menschlichen Herzens. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **60,** 1903, (52–60).

4015 MODE OF TERMINATION OF NERVES.

Aggazzotti, A. Sulla terminazione nervosa motrice nei muscoli striati degli insetti. Torino, Atti Acc. sc., **37,** 1902, (724–733).

Perroncito, A. Studi ulteriori sulla terminazione dei nervi nei muscoli a fibre striate. Milano, Rend. Ist lomb., **35,** 1902, (677–685); Pavia, Boll. Soc. med.-chirurg., **1902,** (153–183).

4015.2

Žuk, N. N. Ueber die Herznerven. (Russ.) Voprosy nerv.-psich., Kiev, **8,** 1903, (357–365).

4015.3

Coco, Alfio Motta e **Distefano,** Salvatore. Contributo allo studio delle terminazioni nervose nei muscoli bianchi. Anat. Anz., Jena, **22,** 1903, (457–466).

4021 MECHANICAL. (ELASTICITY, Etc.)

Lombard, Warren Plimpton. The tendon action and leverage of two joint muscles of the hind leg of the frog with special reference to the spring movement. Reprinted from Contributions to medical research, Univ. of Mich., Ann Arbor, Mich., 1903, (280–301, with 2 pl.). Separate. 28.5 cm.

4021.1

Langelaan, J. W. Weitere Untersuchungen über Muskeltonus. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Abt., **1902,** (243–263).

Petrén, Karl. Untersuchungen über den Einfluss des Tetanus auf die absolute Festigkeit des Muskels. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12,** 1902, (328–340).

4022 OPTICAL PHENOMENA.

Engelmann, W. Microfotografie di fibre muscolari a luce semplice e polarizzata, allo stato di riposo e di contrazione. Roma, Rend. Acc. Lincei, 11, 1902, 1° Sem., (284–285).

4025 CHEMICAL CHARACTERS.

Cadéac et **Maignon.** Étude comparative de l'activité productrice de glycose par les muscles striés, le myocarde et les muscles lisses. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (120–122).

Etard, A. et **Vila,** A. Sur la présence de la cadavérine dans les produits d'hydrolyse des muscles. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (1285–1286).

Magnanimi, R. Sulle proprietà riduttrici dei muscoli nei primi periodi della morte. Roma, Bull. Acc. med., **28,** 1902, (23–41).

——— Sulle modificazioni dei corpi azotati durante l'irrigidimento cadaverico. Roma, Bull. Acc. med., **28,** 1902, (41–55).

Oker-Blom, Max[imilian]. Zur Frage von den postmortalen Vorgängen im Fleisch. (Schwedisch). F. Läkares. Handl., Helsingfors, **44,** 2, 1902, (185–198); Deutsches Referat, (CXXVII–CXXIX).

——— Thierische Säfte und Gewebe in physikalisch-chemischer Beziehung. VII. Mitteilung: Zur Frage von den autolytischen Erscheinungen in Blutserum und Muskelsaft. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14,** 1903, (48–59).

Ottolenghi, S. e **Rossi,** U. Il glicogeno ed il glucosio dei muscoli e del fegato nel cadavere a diverse epoche dalla morte. Siena (tip. S. Bernardino), 1902, (24). 22 cm.

Przibram, Hans. Versuch zur chemischen Charakterisierung einiger Tierklassen des natürlichen Systems auf Grund ihres Muskelplasmas. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (143–147).

Schmidt-Nielsen, Sigval. Ueber autolytische Vorgänge in Fischmuskeln. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (19–20).

Slosse, A. Contribution à l'etude du chimisme des muscles. Bruxelles, Ann. Soc. roy. sci. Médic. Nat., **11,** fasc. 2, 1902, (1–34).

Zoethout, W. D. On the contact irritability of muscles. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (320–324).

4025.1

Fleischer, G. V. Ueber den Einfluss des Kolanusses auf die Eiweisszusammensetzung des contrahierenden Muskels. Material zur Pharmakologie des Kolanusses. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (169). 25 cm.

4025.2

Taljancev, A. Zur Frage über die Reservekraft des Herzens. In: Vogt, A. B. Arbeiten des Instituts für Allgemeine Pathologie. (Russ.) 4-te Lief. Moskva, 1902, (1–35).

4030 CONTRACTION OF MUSCLE.

Heilemann, Hugo. Das Verhalten der Muskelgefässe während der Contraction. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (18). 22 cm. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902,** (45–53).

Hough, Theodore. Ergographic studies in muscular soreness. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (76–92).

Joteyko, *Mlle.* J. Etudes sur la contraction tonique du muscle strié et ses excitants. Bruxelles (Hayez), 1903, (IV–101, av. figs.). 8vo. 5 fr.

——— Influence de l'adrénaline et de quelques autres produits glandulaires sur la contraction musculaire. Rapport présenté à la section de physiologie du XIVe Congrès international de médecine tenu à Madrid avril 1903. Bruxelles (imprimerie A. Lesigne), 1903, (48, av. figs.). 8vo. fr. 1.20.

Simon, Th. et **Roux,** J. Ch. Sur un nouvel ergomètre. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, 59–61.

Toulouse, Ed. et **Vurpas,** Cl. Contribution expérimentale à la connaissance de la vie et de la réaction musculaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (408–410).

4030.4

Budington, Robert A. Some physiological characteristics of annelid muscle. [With bibliography.] Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (155–179).

4031 MYOGRAPHY.

Hällstén, K. Analyse von Muskelcurven I. II. III. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12,** 1902, (129–148, 341–393).

4033 PERFORMANCE OF WORK.

Colucci, C. Per la semiotica della forza muscolare dal punto di vista clinico e psico fisiologico. Napoli, Atti R. Acc. med.-chirurg., **56,** 1902, (15–32).

Féré, Ch. Des effets physiologiques de l'interruption des excitations auditives. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1381–1383).

Grohmann, Friedrich Wilhelm. Ueber die Arbeitsleistung der am Ellbogengelenk wirkenden Muskeln. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (27). 22 cm.; Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902,** (315–329).

Hellsten, A. Ueber den Einfluss von Alkohol, Zucker und Thee auf die Arbeitsfähigkeit des Muskels. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (71–72).

Henry, Charles. Sur le travail statique du muscle. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (41–44).

Lombard, Warren Plimpton. The tendon action and leverage of two joint muscles of the hind leg of the frog with special reference to the spring movement. Reprinted from Contributions to Medical research, Univ. of Mich., Ann. Arbor, Mich., 1903, (280–301, with 2 pl.). Separate. 28.5 cm.

Spirtov, I. L'influence de la musique sur le travail musculaire. (Russe.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (421–448).

4033.1

Bernstein, J[ulius] und **Tschermak,** A[rmin]. Ueber die Beziehung der negativen Schwankung des Muskelstromes zur Arbeitsleistung des Muskels. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (289–331, mit Taf.).

Lohmann, A[lfred]. Ueber die Beziehungen zwischen Hubhöhe und Zuckungsdauer bei der Ermüdung des Muskels. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (338–352).

Tschermak, Armin. Ueber den Einfluss localer Belastung auf die Leistungsfähigkeit des Skeletmuskels. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (217–247).

4033.2

Taljancev, A. Zur Frage über die Reservekraft des Herzens. In: Vogt, A.B. Arbeiten des Instituts für Allgemeine Pathologie. (Russ.) 4-te Lief. Moskva, 1902, (1–35).

4034 PRODUCTION OF HEAT.

Blix, Magnus. Studien über Muskelwärme. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12,** 1902, (52–128, mit 3 Taf.).

4034.1

Aronsohn, Eduard. Ueber den Ort der Wärmebildung in dem durch Gehirnstich erzeugten Fieber. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (501–532).

4034.3

Aronsohn, Eduard. Ueber den Ort der Wärmebildung in dem durch Gehirnstich erzeugten Fieber. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (501–532).

4035 FATIGUE.

Féré, Ch. Des effets physiologiques de l'interruption des excitations auditives. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1381–1383).

Féré, [illegible] h. Contribution à l'étude du temps nécessaire à la restauration de la fatigue qui suit le travail ergographique. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, 1459–1462.

Flora, U. e **Brunazzi**. Alcune ricerche di fisiologia e patologia muscolari. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (457–458).

Gilman, P. K. The effect of fatigue on the nuclei of voluntary muscle cells. Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1903, (227–230).

Henry, Charles et **Joteyko**, *Mlle.* J. Sur une loi de décroissance de l'effort à l'ergographe. Paris (Gauthier Villars), 1903, 5 l. 4to. fr. 0,50.

Hough, Theodore. Ergographic studies in muscular soreness. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (76–92).

Joteyko, *Mlle.* J. Excitabilité et fatigue. Conférence faite au laboratoire psychologique Kasimir de l'Université libre de Bruxelles. Bruxelles (imprimerie A. Lefèvre), 1901, (23). 8vo. 1 fr.

——— Fatigue. Paris (Alcan), 1902, 185, av. figs.). 8vo. 5 fr.

Larrabee, Ralph C. Observations on the physiology and hygiene of climbing. Appalachia, Boston, Mass., **10**, 1903, (166–172).

Santesson, C. G. Nochmals über die Ermüdbarkeit des Muskels und seiner motorischen Nervenendigungen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11**, 1902, (333–341).

Storey, Thomas Andrew. The influence of fatigue upon the speed of voluntary contraction of human muscle. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (355–375).

Zuntz, N[athan]. Die Merkmale der Ermüdung. Umschau, Frankfurt a. M., **7**, 1903, (741–744).

4035.1

Lohmann, A[lfred]. Ueber die Beziehungen zwischen Hubhöhe und Zuckungsdauer bei der Ermüdung des Muskels. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (338–352).

Stupin, S. Beiträge zur Kenntniss der Ermüdung beim Menschen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12**, 1902, (149–167, mit Taf.).

4040 METABOLISM OF MUSCLE.

Cadéac et **Maignon**. Étude comparative de l'activité productrice de glycose par les muscles striés, le myocarde et les muscles lisses. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (120–122).

Etard, A. et **Vila**, A. Sur la présence de la cadavérine dans les produits d'hydrolyse des muscles. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1285–1286).

Hester, C. Fettspaltung und Fettaufbau im Gewebe, zugleich ein Beitrag zur Kenntniss dar sogennanten „fettigen Degeneration". Arch path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (293–343, mit Taf.).

Johansson, J. E. Über die Energieentwickelung bei der Muskelarbeit. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médicins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section. (59–67).

——— und **Koraen**, Gunnar. Untersuchungen über die Kohlensäureabgabe bei statischer und negativer Muskelthätigkeit. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (229–268).

——— ——— Die Einwirkung verschiedener Variabeln auf die Kohlensäureabgabe bei positiver Muskelthätigkeit. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (60–81).

Moore, Anne. On the effects of solutions of various electrolytes and nonconductors upon rigor mortis and heat rigor. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (1–24); [Reprint] Thesis (Ph. D.) University of Chicago. Boston (Ginn & Co.), 1902. (24, with tab. and diagr.).

Rehns, Jules. Contribution à l'étude des muscles privilégiés quant à l'oxygène disponible. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1901**, (203–205).

Storey, Thomas Andrew. Variations in the amplitude of the contractions of human voluntary muscle in response to graded variations in the strength of the induced shock. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (435–440).

4040.1

Frank, Otto und **Gebhard,** F. v. Die Wirkung von Curare auf die Ausscheidung der Kohlensäure und des Stickstoffes. Zs. Biol., München, **43,** 1902, (117–124).

4042 SOURCES OF MUSCULAR ENERGY.

Influence du sucre sur l'énergie musculaire. Mouv. hygién., Bruxelles, **1902,** (203–205).

Grandeau, L. Influence du sucre sur l'énergie musculaire. Arch. médic. belges, Bruxelles, **1902,** (343–346); Gaz. méd. belge, Liége, (306–307).

Reul, Ad. Note sur l'efficacité du sucre contre la fatigue musculaire. Ann. méd. vét., Bruxelles, **1901,** (205–206).

4044 RIGOR MORTIS.

Biondi, C. Su di alcuni fatti di applicazione pratica nello studio della rigidità cadaverica. Clinica moderna, Pisa, **8,** 1902, (494–497).

Magnanimi, R. Sulle modificazioni dei corpi azotati durante l'irrigidimento cadaverico. Roma, Bull. Acc. med., **28,** 1902, (41–55).

Moore, Anne. On the effects of solutions of various electrolytes and non-conductors upon rigor mortis and heat rigor. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (1–24); [Reprint] Thesis (Ph. D.) University of Chicago. [Boston (Ginn & Co.), 1902], (24, with tab. and diagr.).

Seitz, Ludwig. Ueber intrauterine Todtenstarre und die Todtenstarre immaturer Früchte. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F., No. **343,** 1902, (813–830). 0,75 M.

4045 CIRCULATION IN MUSCLE.

Heilemann, Hugo. Das Verhalten der Muskelgefässe während der Contraction. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (18). 22 cm. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902,** (45–53).

4050 EXCITATION AND EXCITABILITY.

Joteyko, J. De l'excitation des muscles et des nerfs par les courants faradiques de fermeture et d'ouverture. Communication faite à la Société belge de neurologie, séance du 31 mai 1902. Bruxelles (imprimerie Severeyns), 1902, (7, av. figs.). 8vo. fr. 0, 75; J. neurol., Bruxelles, **1902,** (206–213).

———— Etudes sur la contraction tonique du muscle strié et ses excitants. Bruxelles (Hayez), 1903, (IV–101, av. figs.) 8vo. 5 fr.

———— et **Stefanowska,** M. Influence des anesthésiques sur l'excitabilité des muscles et des nerfs. Bruxelles (H. Lamertin), 1901, (64, av. figs.). 8vo. 3 fr.

Loeb, Jacques. Ist die erregende und hemmende Wirkung der Ionen eine Function ihrer elektrischen Ladung? Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (248–264).

Mathews, A[lbert] P[rescott]. The nature of nerve irritability, and of chemical and electrical stimulation. Part ii. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **17,** 1903, (729–733).

Maxwell, S. S. and **Hill,** J. C. Note upon the effect of calcium and of free oxygen upon rhythmic contraction. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (409–411).

Loethont, W. D. On the contact irritability of muscles. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (320–324).

4050.1

Harrison, Ross G. On the differentiation of muscular tissue when removed from the influence of the nervous system. [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2,** 1903, (IV–V).

4055 AUTOMATIC AND RHYTHMIC ACTIVITY.

De Buck, D. Sphincters et fonction génitale. Belg. médic., Gand, **1902,** (88–90).

Langelaan, J. W. Weitere Untersuchungen über Muskeltonus. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (243–263).

4060 FUNCTIONS OF MOTOR NERVE ENDINGS.

Rossi, Henri. Sur les filaments nerveux (fibrilles nerveuses ultraterminales) dans les plaques motrices de *Lacerta agilis.* Louvain (A. Uystpruyst), 1902, (8, av. 2 pl. hors texte). 8vo. fr. 1.50.

4062 VOLUNTARY CONTRACTION.

Colucci, C. L'allenamento ergografico nei normali e negli epilettici. Ann. nevrol., Napoli, **20,** 1902, (96–131); Riforma med., Roma, **1,** 1902, (424–428).

———— Ricerche ergografiche in epilettici. Riv. sper. freniatr., Reggio Emilia, **28,** 1902, (325 326).

Mantovani, G. Influenza degli eccitamenti meccanici sul lavoro muscolare. Empoli (Traversari), 1902, (12, con 1 tav.). 22 cm.

Maxwell, S. S. A case of voluntary erection of the human hair and production of cutis anserina. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (369–379).

4080 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

Abadie, J. Le signe de Kernig dans quelques affections non méningitiques. Paris, C. R. soc. biol., **54,** 1902, (1412–1414).

Barbieri, N. Alberto. Cycle évolutif des tissus privés de leurs rapports intimes avec les nerfs. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (249–250).

Biro, Maksymilian. Sur la paralysie réelle et apparente du muscle grand dentelé. (Polish) Medyc., Warszawa, **30,** 1902, (965–969, 990–996, 1006–110, 1025–1029).

Björksten, Max. Die Einwirkung der Staphylokokken und ihrer Toxine auf die Muskeln. (Vorläufige Mitteilung.) Helsingfors, Acta Soc. Sc. Fenn., **30,** 1902, (295–299, mit 1 Taf.).

Braun, Walther. Ueber Thomsen'sche Krankheit (Myotonia congenita). Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (41). 22 cm.

Broeckaert. De la prétendue vulnérabilité du muscle crico-aryténoïdien postérieur (examen critique de la loi de la paralysie) abductrice primitive. Communication faite au Congrès de Madrid mai 1903. Paris, 1903, (7). 8vo. fr. 0,50.

Camus, Jean et **Pagniez,** P. Hémoglobinurie musculaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1010–1013).

Cole, Sydney J. Systematic examination of the Central and Peripheral Nervous System and Muscles in a case of acute alcoholic paralysis with mental symptoms. Arch. Neur., London, **2,** 1903, (835–857).

Coyne et **Cavalié.** Sur un cas de rhabdomyome chez le cheval. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1407–1409).

Drake, Arthur K. Trichinosis. J. Med. Res., Boston, Mass., **8,** 1902, (255–267, with pl.).

Flora, U. e **Brunazzi.** Alcune ricerche di fisiologia e patologia muscolari. Sperimentale, Firenze, **56,** 1902, (457–458).

Honsell, B[ernhard]. Zur Kenntnis der sogen. primären Myositis purulenta. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (117–138).

———— Ueber einen Fall von Fibromyoangiom des Muskels. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32,** 1901, (259–270).

Mannes, Alexander. Ein Fall von posttyphöser Lähmung mit begleitenden psychischen Störungen (Korsakow'sche Psychose.) Diss. Jena (Druck v. G. Neuenhahn), 1902, (32). 22 cm.

Massalongo, R. Sulla miastenia. Clinica med. ital., Milano, **41,** 1902, (155–174).

Meyer, Hans. Ueber motorischen und dolorosen Tetanus. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1902,** (1–6).

Saltykow, S. Ueber Muskeleiterung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (7).

Simoncini, G. B. e **Pennacchio,** R. I fenomeni termici nel tetano. Clinica med. ital., Milano, **41,** 1902, (540–554).

Williams, Herbert U. The frequency of trichinosis in the United States. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (64–83, with pl.).

4080.1

Auerbach, Siegmund. Ueber einen Fall von myasthenischer Paralyse. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (480–491, 873).

Caregradskij, A. Contribution à l'étude de l'onde musculaire. (Russe). Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp, St. Peterburg, **8,** 1903, (335–338).

Messaroš, P. I. Ein Fall von Thomsen'scher Krankheit in Verbindung mit Pseudohypertrophie der Muskeln. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59,** 1903, (167–173).

Oberndörffer, Ernst. Experimentelle Untersuchungen über Coagulationsnekrose des quergestreiften Muskelgewebes. Beitr. path. Anat., Jena, **31,** 1902, (103–120, mit 1 Taf.).

Preobraženskij, P. A. Contribution à l'étude de l'atrophie musculaire progressive. (Russe). Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp,, St. Peterburg, **8,** 1903, (321–333).

Saltykow, S. Ueber Tuberculose quergestreifter Muskeln. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (715–718).

Viršubskij, A. M. Ein Fall idiopathischer Krämpfe des rechten Armes. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (631–633, 659–661).

Zelenyj, G. P. Ueber eine neue Art der granulären Degeneration der quergestreiften Muskelfasern. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (672).

4080.2

Ribbert, [Hugo]. Ueber Veränderungen des Herzmuskels. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901,** 1902, (13–22).

4090 ACTION OF CHEMICAL AND PHYSICAL AGENTS.

(Electromotive Phenomena and Polarisation of Muscle are catalogued under Electro-Physiology).

Fleischer, G. V. Ueber den Einfluss der Kolanuss auf die Eiweisszusammensetzung des contrahierenden Muskels. Material zur Pharmakologie der Kolanuss. Diss. (Russ.) St. Peterburgh, 1903, (169). 25 cm.

Joteyko, *Mlle.* J. Influence de l'adrénaline et de quelques autres produits glandulaires sur la contraction musculaire. Rapport présenté à la section de physiologie du XIVe Congrès international de médecine tenu à Madrid avril 1903. Bruxelles (imprimerie A. Lesigne), 1903, (48, av. figs.). 8vo. fr. 1,20.

——— et **Stefanowska,** M. Influence des anesthésiques sur l'excitabilité des muscles et des nerfs. Bruxelles (H. Lamertin), 1901, (64, av. figs.). 8vo. 3 fr.

Lee, Frederic S[chiller] and **Salant,** William. The action of alcohol on muscle. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1902, (61–74).

Loeb, Jacques. Ist die erregende und hemmende Wirkung der Ionen eine Funktion ihrer elektrischen Ladung? Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (248–264).

——— On the production and suppression of muscular twitchings and hypersensitiveness of the skin by electrolytes. Chicago (University of Chicago press), 1902, (13). 28 cm.; [Printed from v. 10 of the Decennial publications of the University of Chicago].

MacWilliam, J. A. On the properties of the arterial and venous walls. London, Proc. R. Soc., **70,** 1902, (109–153).

Mathews, A[lbert] P[rescott]. The nature of nerve irritability, and of chemical and electrical stimulation. Part ii. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **17,** 1903, (729–733).

Maxwell, S. S. and **Hill,** J. C. Note upon the effect of calcium and of free oxygen upon rhythmic contraction. Amer. J. Physiol., Boston, Mass, **7,** 1902, (409–411).

Moore, Anne. On the effects of solutions of various electrolytes and non-conductors upon rigor mortis and heat rigor. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (1–24); [Reprint] Thesis (Ph. D.) University of Chicago. [Boston (Ginn & Co.), 1902], (24, with tab. and diagr.).

Mosso, Ugolino und **Paoletti,** Luigi. Der Einfluss des Zuckers auf die Muskelarbeit. [In: Ugolino Mosso: Der Einfluss des Zuckers auf die Muskelarbeit.] Berlin, 1901, (7–24).

Pekelharing, C[ornelis] A[drianus]. Ueber den Einfluss von mit Furfurol verunreinigtem Alkohol auf die Muskelarbeit. Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **4,** [1902], (147–155).

Poliakoff, S. Ueber die Erregbarkeit von Nerv und Muskel perfundirter Frösche. (Mitgeteilt von H. Kronecker.) Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (392–393).

Rehns, Jules. Contribution à l'étude des muscles privés en partie à l'oxygène disponible. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1901,** (203–205).

Santesson, C. G. Einiges über die Wirkung des Glycerins und des Veratrins auf die quergestreifte Muskelsubstanz (Frosch). Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14,** 1903, (1–47, 430); Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médicins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (13–14).

Stiles, Percy G. On the influence of calcium and potassium salts upon the tone of plain muscle. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1903, (269–272).

Storey, Thomas Andrew. Variations in the amplitude of the contractions of human voluntary muscle in response to graded variations in the strength of the induced shock. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1903, (435–440).

Zoethout, W. D. The effects of potassium and calcium ions on straited muscle. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (199–202).

——— On the contact irritability of muscles. Amer. J. Physiol., Boston, Mass, **7,** 1902, (320–324).

4090.1

Frank, Otto und **Gebhard,** F. v. Die Wirkung von Curare auf die Ausscheidung der Kohlensäure und des Stickstoffes Zs. Biol., München, **43,** 1902, (117–124).

Mosso, Ugolino. Der Einfluss des Zuckers auf die Muskelarbeit. Die Temperatur des Körpers im Hungerzustande und die Schnelligkeit der Assimilation der Kohlehydrate. Die Schnelligkeit der Absorption und der Assimilation der Eiweissstoffe und der Fette. Berlin (Thormann und Goetsch), 1901, 67). 21 cm. 1 M.

Tschermak, Armin. Ueber den Einfluss localer Belastung auf die Leistungsfähigkeit des Skeletmuskels. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (217–247).

4090.2

Carlson, A. J. The response of the hearts of certain Molluscs, Decapods and Tunicates to electrical stimulation. (Preliminary communications.) Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **17,** 1903, (548–550).

Oppel, Wladimir v. Ueber Veränderungen des Myocards unter der Einwirkung von Fremdkörpern. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (406–436, mit 2 Taf.).

Woodworth, R. S. Maximal contraction, "staircase" contraction, refractory period, and compensatory pause of the heart. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1903, (213–249).

4090.3

Magnus, R[udolf]. Pharmakologische Untersuchungen am Strychnin-tetanus. Arch. Exper. Path., Leipzig, **50,** 1903, (86–122).

4090.4

Budington, Robert A. Some physiological characteristics of striated muscle. [With bibliography.] Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (155–179).

Lillie, Ralph S. On the effects of various solutions on ciliary and muscular movement in the larvæ of *Arenicola* and *Polygordius*. II. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (25–55).

Magnus, R[udolf]. Pharmakologische Untersuchungen an *Sipunculus nudus*. Arch. exper. Path., Leipzig, **50,** 1903, (86–122).

SPECIAL MOTOR MECHANISMS.

4100 GENERAL.

Bickel, Adolf. Untersuchungen über den Mechanismus der nervösen Bewegungsregulation. Eine experimentell-klinische Studie. Stuttgart (F. Enke), 1903, VIII + 188). 25 cm. 6 M.

Du-Bois Raymond, R[ené]. Ueber das angebliche Gesetz der reciproken Innervation antagonistischer Muskeln. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd., **1902,** (27–44).

———— Specielle Muskelphysiologie oder Bewegungslehre. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (IX + 323). 23 cm. 8 M.

Ducceschi, Virgilio. Una legge del movimento animale. Zs. allg. Physiol., Jena, **2,** 1903, (482–501).

Hoffmann, L. Widerstandsfähigkeit der Knochen. (Vorl. Mitt.) Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (13–15).

Virchow, Hans. Gefrierskelet-Präparat der Hand und Henke'sche Axen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (361–366).

4130 LOCOMOTION.

Bähr, F. L'osso femorale come problema statico. Policlinico, Roma, C, **1902,** (482–482).

Ghillini, C. e **Canevazzi,** E. Sulle condizioni statiche del femore. Policlinico, Roma, C, **1902,** (47–52, 483–484).

Künkel, Karl. Zur Locomotion unserer Nacktschnecken. Zool. Anz., Leipzig, **26,** 1903, (560–566).

Laurent. Marche digitigrade. Bruxelles, Bull. Soc. roy. sci. médic. nat., **1901,** (77–83); Clinique, Bruxelles, (417–420).

Olshausen, Johs. Geschwindigkeiten in der organischen und anorganischen Welt, bei Menschen, Tieren, Pflanzen, Maschinen, Fahrzeugen, Geschossen, Gasen, Flüssigkeiten, Wasserläufen, Meeresströmungen, Gletschern, beim Erdboden, der Atmosphäre, bei Himmelskörpern und Naturkräften. Beobachtet bez. gesammelt und berechnet und verbunden durch erläuterndeu Text. Hamburg (Boysen u. Maasch), 1903, (XX + 488). 21 cm. Geb. 10 M.

Philippson, Maurice. Contribution à l'étude des réflexes-locomoteurs. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (61–62).

Ritter, W[illia]m Emerson. The movements of the Enteropneusta and the mechanism by which they are accomplished. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3,** 1902, (255–261).

Slovcov, B. I. Ueber die Physiologie des Marsches. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **81,** 1903, (425–448).

Sommer, R[obert]. Das Problem des Gehens auf dem Wasser. Eine mechanisch-physiologische Studie. (Zugleich Erläuterung zu D. R. P. Nr. 130 174.) Leipzig, (J. A. Barth), 1902, (42). 20 cm. 1 M.

4140 LARYNX.

De Beule, Fritz. Recherches expérimentales sur l'innervation motrice du larynx chez le lapin. Névraxe, Louvain, **1902,** (161–221); Louvain (A. Uystpruyst), 1902, (61, av. figs.). 8vo. 4 fr.

Laman, V. K. „Laryngoscopischer Spasmus" der Stimmritze. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 1903, (230–232, 251–252).

Van Biervliet, Joseph. Recherches sur les localisations radiculaires des fibres motrices du larynx. Louvain (A. Uystpruyst), 1902, (12). 8vo. fr. 1.50.

4141 VOICE PRODUCTION.

Deditius, Karl. Beiträge zur Akustik des Stimmorgans der Sperlingsvögel. J. Ornith., Leipzig, **50**, 1902, (101–113).

Hermann, L[udimar]. Ueber Synthese von Vokalen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (135–163).

Kirsten, Paul. Die automatische Stimmbildung als Grundlage eines rationellen Gesangunterrichts. Leipzig (Dürr), 1903, (42). 23 cm. 0,60 M.

Möller, Jörgen and **Fischer,** J. F. Researches on the action of Mm. cricothyreoideus and thyreoarytaenoideus internus. (Danish) Kjobenhavn, Hosp. Tid., **46**, 1903, (1061–1064, with 1 pl.).

4142 SPEECH.

Bogorodickij, V. A. Grundriss der Phonetik des französischen, deutschen und englischen im Vergleich mit dem russischen. (Russ.) Kazaní, Zap. Univ., **1903**, 12, (31–70).

Fischer, Eugen. Beeinflusst der M. genioglossus durch seine Funktion beim Sprechen den Bau des Unterkiefers? Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (33–37, mit 1 Taf.).

Liebmann, Alb[ert] und **Edel,** Max. Die Sprache der Geisteskranken nach stenographischen Aufzeichnungen. Mit einem Vorwort von E[manuel] Mendel. Halle a. S. (C. Marhold), 1903, (183). 23 cm. 4 M.

Petrovskij, S. Beobachtungen über die Dauer und die Höhe der Tonausspache im Worte. (Russ.) Kazaní, Zap. Univ., **1903**, 2, (103–128).

Scripture, E[dward] W[heeler]. A new machine for tracing speech curves. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **15**, 1903, (447–449).

Tanna, Richard. Schöne Stimme und Sprache und wie sie zu erlangen und zu erhalten. Eine praktische Anleitung. 2. Aufl. Leipzig (Mod.-Med. Verl.), [1903]. (VIII + 214). 22 cm. 1,50 M.

Zwaardemaker, H[endrik]. La méthode de l'enrégistration des mouvements de l'articulation appliquée aux mouvements de l'os hyoide et du larynx. (Hollandais) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (413–414).

4150 OTHER MOVEMENTS.

Forssell, Gösta. Ueber die Bewegungen im Handgelenke des Menschen. Eine röntgographische Studie. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12**, 1902, (168–258, mit 3 Taf.).

4151 PREHENSILE.

Schaffer, Josef. Ueber die Sperrvorrichtungen an den Zehen der Vögel. Ein Beitrag zur Mechanik des Vogelfusses und zur Kenntnis der Bindesubstanz. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **73**, 1903, (377–428, mit 3 Taf.).

4153 EXPRESSION OF EMOTIONS.

Hallock, Mary. Pulse and rhythm. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **63**, 1903, (425–431).

Kirchhoff, [Theodor]. Ein mimisches Centrum im medialen Kern des Sehhügels. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (814–824),

4160 FUNCTIONS OF JOINTS.

Alezais. L'articulation du cou de la taupe. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1499–1504).

Schmidt, Georg. Die anatomische Gestaltung des Kniestreckapparates beim Menschen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1903**, (107–121, mit 1 Taf.).

Treves, Z. Sul momento di rotazione del muscolo flessore superficiale del dito medio rispetto all'articolazione interfalangea. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (358–367).

Virchow, H[ans]. Ueber Einzelmechanismen am Handgelenk. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (369–388).

4180 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

Adrian, C. Ueber kongenitale Humerus- und Femurdefekte. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (401–417, mit Taf.).

Anschütz, Willy. Ueber Selbstverstümmelungen [der Füsse]. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (670–682).

Bade, Peter. Das modellirende Redressement schwerer Skoliosen. Ver. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (160-162).

Bannes, F[ranz]. Zur Kasuistik der Luxatio carpo-metacarpa. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (608–610).

Barg, Elias. Ueber muskuläre Rückenversteifung (Rigiditas dorsalis myopathica Senator mit besonderer Berücksichtigung des traumatischen Ursprungs. Diss. Berlin (Druck v. L. Schumacher), 1903, (29). 25 cm.

Baumann, Felix. Ueber operative Behandlung eines veralteten paralytischen pes varo-calcaneus. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (35). 22 cm.

Beck, Carl. Beitrag zum anatomischen Verständnis der Fraktur des Kondylus externus humeri während der Entwickelungsperiode. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5,** 1902, (253–256, mit 1 Taf.).

Becker, Adolf. Beitrag zur traumatischen, nicht komplizierten Luxation der Extensorensehnen der Finger. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (497–499).

Bender, O[tto]. Zur Aetiologie des Schulterblatthochstandes. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (293–294).

Beneke, R[udolf]. Demonstration von Radiogrammen rachitischer Oberschenkelköpfe aus verschiedenen Altern. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (8–10).

Berent, Walter. Zur Aetiologie osteoarthropathischer Veränderungen. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (75–79).

Bertelsmann, G. L. R. Spontanluxation des linken Hüftgelenks im Verlaufe von Scharlach. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (136–137).

Biaty, Felix. Ueber die Luxation des os lunatum. Diss. Leipzig (Druck v. J. Klinkhardt), 1902, (31). 21 cm.

Bickel, Max. Ueber die in der Münchener Poliklinik vom Jahre 1895–1900 vorgenommenen Osteotomien. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1901, (45). 21 cm.

Bing, Robert. Ueber angeborene Muskeldefecte. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, (175–228, mit 1 Taf.).

Boeckel, Carl. Ein Beitrag zur Lehre vom Malum suboccipitale. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (39). 22 cm.

Bollinger, O[tto]. Ueber primäre Aktinomykose der Fusswurzelknochen. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (2–4).

Bornstein, M. Ueber Lähmungen und Muskelatrophien bei Tabes dorsalis. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (653–669).

Braun, Walther. Ueber Thomsen'sche Krankheit (Myotonia congenita). Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (41). 22 cm.

Brod, Michael. Zur Kasuistik der Daumenluxationen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (73–80).

Bruns, [Paul] v. Zentrale Aktinomykose des Unterkiefers. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (236–237).

Bukofzer, M[ax]. Die Krankheiten des Kehlkopfs. Berlin (A. Hirschwald), 1903. VIII + 209. 23 cm. 4.60 M.

Burk. Ueber die Luxatio carpometacarpea. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (525–545).

Cassens, W[iard]. Zur Total-Exstirpation des Kehlkopfes wegen Carcinom. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (31). 22 cm.

Christ, Wilhelm. Beitrag zur Kasuistik der Sternal-Sarcome. Diss. München (Druck v. Kastner u. Lossen), 1902, (35). 21 cm.

Clamann, [Joh. Martin]. Verband der dislozirten Phalangealfraktur. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (70).

Daeschler, Ernst. Ueber die Dupuytren'sche Palmarfascienkontraktur. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (50). 12 cm.

Deganello, Umberto. Ein Fall von Chondro-Sarkom der Scapula. Beitrag zur Kenntniss der Chondrome des Schulterblattes. Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (265–305).

Deutschmann, Heinrich. Luxationen im Bereiche des Talus. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (46). 22 cm.

Dickmann, Joseph. Gicht und Rheumatismus. Entstehung, Verhütung, Behandlung und Heilung gemeinverständlich dargestellt. Berlin (Deutscher Verlag), [1903], (48). 20 cm. 0,75 M.

Dörfer, Karl. Ueber die rhachitischen Deformitäten der unteren Extremitäten an der Universitäts-Poliklinik für orthopädische Chirurgie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (23). 20 cm.

Dorendorf, H. Ueber das Zustandekommen der inspiratorischen Glottisverengerung bei doppelseitiger Posticusparalyse. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (867–870).

Dütschke, Martin. Mittheilungen aus der Unfallabtheilung des königl. Charitékrankenhauses. Diss. Berlin (Druck v. L. Schumacher), 1903, (17) 23 cm.

Eberhart, F[ranz]. Zur Casuistik der Castration bei Osteomalacie. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (221–226).

Ebstein, Emil. Ein Beitrag zur Kenntnis der Augenmuskellähmungen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (42). 21 cm.

Eigenbrodt, [Karl]. Ueber isolierte Luxationen der Carpalknochen, speziell des Mondbeins. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (805–825).

Faber, Knud. Ueber familiäre Myoclonie (Unverricht). [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (133–150).

Fauerbach, Heinrich. Untersuchungen über die Arthritis purulenta traumatica des Pferdes. Diss. Giessen. Stuttgart (Druck d. D. Verlagsges.), 1903, (32). 22 cm.

Fischer, B[ernhard]. Fremdkörper in der Herzwand und Caries der Wirbelsäule bei einem 13jährigen Knaben. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (630–632).

Fraenckel, P[aul]. Zur Kenntniss des angeborenen Kehlkopfdiaphragmas. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (909–911).

Friedländer, R[ichard]. Ueber Coxitis rheumatica. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (921–923).

Friedrich [**Wittmaack**], [Ernst Paul]. Sammelreferat über neuere Arbeiten aus dem Gebiete der Nasen- und Kehlkopfkrankheiten. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (703–710).

Fujinami, Akira. Ueber die Gewebsveränderungen bei der Heilung von Knochenfracturen. Eine vergleichende pathologisch-anatomische Studie. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (432–485, mit 1 Taf.).

Gathmann, Adolf. Ein Fall von allgemeiner Carcinose des Knochensystems 4 Jahre nach der Amputation einer carcinomatösen Mamma ohne Auftreten eines Lokalrecidivs. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (32, mit 4 Tab.). 22 cm.

Geiss, Karl. Ueber Tetanie nach partieller Strumektomie. Diss. Göttingen. Naumburg a. S. (Druck v. G. Pätz), 1902, (66). 21 cm.

Gierke, Edgar. Ueber Knochentumoren mit Schilddrüsenbau. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, (461–501).

Goldflam, S. Weiteres über das intermittirende Hinken. Neurol. Centrabl., Leipzig, **20,** 1901, (197–213).

Gross, Heinrich. Zur Kenntnis des osteomyelitischen Knochenabscesses der langen Röhrenknochen, in besonderer Berücksichtigung seines anatomischen Verhaltens. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (231–298).

Gutenäcker, F[riedrich]. Die Hufkrankheiten des Pferdes, ihre Erkennung, Verhütung und Heilung. Für Thierärzte und Studirende der Thiermedicin. Stuttgart (F. Enke), 1901, (VII + 482). 25 cm. 11,40 M.

Gutzmann, Albert. Uebungsbuch für die Hand der Schüler, im Anschluss an das Werk: „Das Stottern und seine gründliche Beseitigung durch ein methodisch geordnetes und praktisch erprobtes Verfahren". 6. Aufl. Berlin (E. Staude), 1903, (V + 166, 16). 19 cm. 1,20 M.

——— Das Stottern und seine gründliche Beseitigung durch ein methodisch geordnetes und praktisch erprobtes

Verfahren. Eine Anleitung für Eltern und Lehrer sowie zum Gebrauch für Erwachsene. Nebst einem Anhange: Ueber das Stottern. Inaugural-Dissertation von Hermann Gutzmann. 2 Teile. 5. verm. u. verb. Aufl. Berlin (E. Staude), 1903. (XXI + 145, 206). 22 cm. 1 Tl 3 M.

Haffner, Herbert von. Eine seltene doppelseitige Anomalie des Trapezius. Intern. Monatsschr. Anat., Leipzig, **20,** 1903, (313–318, mit 1 Taf.).

Hasebroek, K. Zur Symptomatologie und Therapie des spastischen Schiefhalses (Torticollis spastica), nebst Bemerkungen über die Wirkungsweise elastischer Zügel in der Orthopädie. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (638–642).

Helferich, H[einrich]. Atlas und Grundriss der traumatischen Frakturen und Luxationen. Mit 76 Tafeln und 195 Figuren im Text von B. Keilitz. 6. verm. Aufl. (Lehmanns medizinische Handatlanten. Bd 8.) München (J. F. Lehmann), 1903, (XIX + 348, mit 76 Taf.). 19 cm. Geb. 12 M.

Heller, E[rnst]. Oberarm- und Schultergelenkbruchverband. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (822–824).

——— Zur Kenntnis der Fibrome und Sarkome an Hand und Fingern. Diss. Leipzig (Druck v. W. Wigand), 1902, (63, mit 1 Taf.). 22 cm.

Henke, Richard. Ueber die sekundäre Sehnennaht und die Sehnennaht bei Sehnendefekten. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (12). 22 cm.

Heusner, L[udwig]. Ueber einen neuen Apparat für die Nachbehandlung der angeborenen Hüftluxation. Vortrag . . . D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (135–136).

Hildebrand, Heinrich. Zwei Fälle von Luxatio pedis sub talo. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (207–218).

Hirschmann, A[lfred]. Pathologisch-anatomische Studien über acute und chronische Laryngitis nicht specifischen Ursprungs nebst Bemerkungen über Vorkommen von Plasma- und Mastzellen. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (541–569).

Hissbach, Friedrich. Ueber Polydactylie, deren Wesen und Behandlung. Diss. Leipzig (Druck v. Pöschel & Trepte), 1902, (32). 22 cm.

Höynck, Paul. Ein Fall von ischämischer Lähmung nach Arterienverschluss mit anatomischen Untersuchungen der Nerven und Muskeln. Diss. Bonn (C. Georgi), 1902, (33). 21 cm.

Hoffmann, L[eonhardt]. Röntgenstrahlenphotographie in der Tierheilkunde [Knochenerkrankungen]. Fortschr., Hamburg, **5,** 1901, (138–141, mit 3 Taf.).

Hofmeister, F[ranz]. Eine neue Repositionsmethode der Schulterluxation. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (485–495).

Honsell, B[ernhard]. Zur Kenntnis der sogen. primären Myositis purulenta. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (117–138).

——— Ueber einen Fall von Fibromyoangiom des Muskels. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32,** 1901, (259–270).

Joachim, Fritz. Zur unblutigen Behandlung der Patellarfrakturen. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1901, (38). 21 cm.

Joachimsthal, [Georg]. Beiträge zur Lehre von dem Wesen und der Behandlung der angeborenen Verrenkungen des Hüftgelenkes. Vortrag. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (848–851, 875–878).

Jungmann, [Eugen]. Ueber multiple hereditäre Exostosen. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (890–894).

Kaiserling, Otto. Zur Lehre von der chronischen Myositis. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (44). 22 cm.

Katzenstein, M[oritz]. Beiträge zur konservativen Chirurgie [Fracturen, Luxationen, intraarticuläre Verletzungen]. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (123–126).

Kayser, Richard. Anleitung zur Diagnose und Therapie der Kehlkopf-, Nasen-, und Ohrenkrankheiten. Vorlesungen . . . für praktische Aerzte. 2. verm. u. verb. Aufl. Berlin (S. Karger), 1903, (VI + 178). 23 cm. 4.80 M.

Köhler, Alban. Frakturen bei Syringomyelie und andere seltenere Frakturen der oberen Extremität. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5,** 1902, (229–235, mit 1 Taf. .

König, [Franz]. Kniegelenkstuberculose. Abwartende Behandlung oder Operation. Nach einer klinischen Besprechung. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (209–212.

——— Methodik und Erfolge der Fussgelenksresektion. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (585–586).

Kraemer, Paul. Skrofeln und englische Krankheit, deren Entstehung, Verhütung, Behandlung und Heilung gemeinverständlich dargestellt. Berlin (Deutscher Verlag . [1903], 72 . 20 cm. 1.25 M.

Kuhn, C[aspar] H[endrik]. (Demonstration eines spontan abgestossenen Unterschenkels. (Holländisch). Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, 2, 1902, (670); Amsterdam, Werk. Gen. Nat. Geneesc. Heelk., (Ser. 2 . **4,** 1902, (89).

Kuttner, A[rthur] und **Katzenstein,** J[ac.]. Bemerkung zu dem Aufsatz von Herrn Stabsarzt Dorendorf: Ueber das Zustandekommen der inspiratorischen Glottisverengerung bei doppelseitiger Posticusparalyse. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (927–928).

Laman, V. K. „Laryngoscopischer Spasmus" der Stimmritze. Russ. Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 1903, 230–232, 251–252).

Lange, Fritz. Neue Plattfusseinlagen aus Celluloid-Stahldraht. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, 288–291).

Lauper, Joh. Studie über Osteomalacie mit besonderer Berücksichtigung der Aetiologie, der Therapie und der diagnostischen Verwertung der Röntgenphotographie an der Hand eines Falles aus dem Kantonsspital zu Münsterlingen. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5,** 1902, 201–228, 327–347, mit 1 Taf.).

Lengemann. Paul. Knorpelrest im Musculus sternocleidomastoideus. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (107–109).

Leo, Hans . Zur Phosphorbehandlung der Rachitis. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (245–246 .

Lessing, [Karl Theodor Richard]. Traumatische subkutane Ruptur einer Fingerbeugesehne in ihrer Kontinuität. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (202–206).

Liebmann, Alb[ert]. Stotternde Kinder. Samml. Abh. päd. Psychol., Berlin, **6,** 1903, (53–146). Einzelpr. 2,40 M.

Linberger, A. Ueber intermittierenden Gelenkhydrops. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (299–327).

Lorenz, Adolf. Ueber die unblutige Behandlung des musculären Schiefhalses. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (132–134).

Lüning, A[ugust] und **Schulthess,** W[ilhelm]. Atlas und Grundriss der orthopädischen Chirurgie für Studierende und Aerzte. (Lehmann's med. Handatlanten, Bd 23.) München (J. F. Lehmann), 1901, (XXIX + 610, mit 16 Taf.). 19 cm. Geb. 16 M.

Magnus, Vilhelm. Three cases of herpes zoster followed by motor disturbances. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64,** 1903, (877–888 .

Mann, Otto. Zur Kasuistik der traumatischen Kniegelenksluxationen. Diss. Giessen (Druck v. v. Münchow . 1903 (25). 22 cm.

Marie, Pierre. Sur la scoliose tardive dans la paralysie spinale infantile. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin. Bd 1. Berlin. 1902. 391–398).

Mellin, Hans. „Ueber die Entstehung der paralytischen Skoliose." Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (31). 22 cm.

Mendel, Kurt. Ein Fall von Myasthenia pseudoparalytica gravis. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20,** 1901, 111–115 .

Mertens, Georg Eduard [— Heinrich]. Ueber einen atypischen Fall v. Syringomyelie mit trophischen Störungen an den Knochen der Füsse. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (121–138).

Meyer, Arthur. Beiträge zur Pathologie der Larynx-Tuberculose. (Vorl. Mitt.). Arch. path. Anat., Berlin, **165,** 1901, (498–503).

Meyer, Hermann. Ein Beitrag zur Exarticulatio interilio-abdominalis. Diss. Leipzig (Druck v. A. Edelmann), 1902, (26). 21 cm.

Morpurgo, B. Durch Infection hervorgerufene malacische und rachitische Skeletveränderungen an jungen weissen Ratten. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (113–119).

Mraček, [Franz]. [Fall von Syphilis maligna combiniert mit Malaria und secundärer Sepsis.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (405–406).

Müller, Guido. Ueber den angeborenen und erworbenen Hochstand des Schulterblattes. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (45). 22 cm.

Münter, Friedrich. Ueber Verletzungen des Kniegelenkapparates durch Mantelgeschosse. Diss. Berlin (Druck von G. Schade), 1903, (40). 21 cm.

Näcke, P[aul]. Zur Pathogenese und Klinik der Wadenkrämpfe. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20,** 1901, (290–296).

Neufeld, Ludwig. Tuberculöse Kehlkopfgeschwülste. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (9–11).

Nonne, M. Ueber radiographisch nachweisbare akute und chronische „Knochenatrophie" (Sudeck) bei Nerven-Erkrankungen. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5,** 1902, (293–297, mit 2 Taf.).

Obrazcov, V. N. Eine Analyse der Schrift von Paranoikern. (Russ.) Russ. med. věst., St. Peterburg, **5,** 23, (1–24).

Olichov, S. A. Zur Frage über die differenzielle Diagnose von intravitalen und postmortalen Knochenbrüchen. (Russ.) Věst. obšč. gigieny, St. Peterburg, **1903,** (845–882).

Petri, Theobald. Ueber Coxa vara. Ein Fall aus der chirurg. Poliklinik zu München. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (23). 22 cm.

Piltz, Walter. Ueber die Compressionsfrakturen der Wirbelsäule. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (63). 22 cm.

Recklinghausen, F[riedrich] v. Ueber die mit Thioninfärbungen an rachitischen Knochen erhaltenen Resultate. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (7–8).

Reiner, Max. Ueber die unblutige Behandlung des Genu valgum mittelst Epiphyseolyse. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (137–139).

Rheinwald, [Max]. Ein Fall von symmetrischen Sarkom beider Oberarmknochen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32,** 1901, (271–274).

Riedinger, J[acob]. Ueber willkürliche Verrenkung des Oberarms. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (131–132).

———— Die Einrenkung der angeborenen linksseitigen Hüftgelenksluxation. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902,** (32).

———— Ueber sogenannte ischämische Lähmungen und Kontrakturen. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902,** (33–35).

———— Zur Diagnostik der Knieverletzungen. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902,** (35–36).

Sauerbruch, Ferd. Ein Beitrag zum Stoffwechsel des Kalks und der Phosphorsäure bei infantiler Osteomalacie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (51). 22 cm.

Saenger, [Alfred]. Ueber das intermittirende Hinken. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (576–578).

Schanz, A[lfred]. Ueber das Skoliosenredressement. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1116–1121).

———— Schmerzende Füsse. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (754–756).

———— Das Redressement schwerer habitueller Skoliosen und Kyphosen. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (37).

———— Ueber die Bedeutung von Massage und Heilgymnastik in der Skoliosentherapie. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **313,** 1901, (231–246). 0,75 M.

Schaefer, Friedrich. Ungewöhnliche Grösse einer cartilaginären Exostose der Fibula. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (228–239, mit Taf.).

Schilling, Theodor. Ueber den schnellenden Finger. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (547–557).

Schjerning, [Otto], **Thöle,** [Friedrich] und **Voss,** [Otto]. Die Schussverletzungen [der Knochen]. (Arch. und Atlas der normalen und pathologischen Anatomie in typischen Röntgenbildern.) Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, Ergbd **7**, 1902, (XIII + 160, mit 34 Taf.). Kart. 40 M.

Schmidt, Oskar. Ein Beitrag zur Kenntnis der sogenannten Osteopsathyrosis idiopathica. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (45, mit 4 Taf.). 22 cm.

Schmorl, Georg. Zur pathologischen Anatomie der Barlow'schen Krankheit nebst Beiträgen zur Kenntniss der traumatischen Störungen der endochondralen Ossification von Schmorl und Lossen. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (215–266, mit 2 Taf.).

Schönenberger, Wilhelm. Ueber Osteomalacie mit multiplen Riesenzell-Sarcomen und multiplen Fracturen. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (189–226, mit 2 Taf.).

Schultes, [Emil Moritz]. Seltene Ursache einer Phalangealfraktur. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (778–779).

Senator, H[ermann]. Ueber muskuläre Rückenversteifung. (Rigiditas dorsalis myopathica.) Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (117–120).

Stadelmann, Heinrich. Beitrag zur Behandlung der motorischen Aphasie und Agraphie nach apoplektischem Insult. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (251–253).

Stembo, L. Das Röntgogramm einer angeborenen doppelseitigen Luxation der Kniescheibe nach aussen. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, (185–186, mit 1 Taf.).

Stubenrauch, Ludwig von. Die Lehre von der Phosphornekrose. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. Nr **303**, 1901, (195–218).

Sudeck, P[aul]. Ueber die akute (reflektorische) Knochenatrophie nach Entzündungen und Verletzungen an den Extremitäten und ihre klinischen Erscheinungen. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, (277–293, mit Taf.).

Sulzberger, [Paul Arthur]. Die isolierten traumatischen Luxationen im Bereiche des Carpus. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, (167–181, mit 2 Taf.).

Tauchert, Fritz. Das perforierende Brennen bei Spat. Diss. Giessen. Pasewalk (Druck v. H. Gnädig), 1903, (32). 22 cm.

Teague, Oscar. Ueber den Pes calcaneus. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (31). 21 cm.

Thon, Jacob. Luxation mit gleichzeitiger Fracktur des Oberarmkopfes. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901. 31 S. 22 cm.

Trumpp, [Josef]. Zur operativen Behandlung akuter Larynxstenosen. Münchener med. Wochenschr., **50**, (545–547).

Upmann, Heinrich. Ein Fall von pes equinus paralyticus und pes calcaneus paralyticus. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (25, mit 2 Taf.). 22 cm.

Vulpius, Oscar. Die deutsche Orthopädie im Jahre 1902 [Sammelreferat]. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (215–218).

———— Zur Behandlung der Contracturen und Ankylosen des Kniegelenks. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (141).

Walther, Fritz. Ueber einen Fall von multipler Gelenkerkrankung bei Tabes mit besonderer Beteiligung der Wirbelsäule. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (31). 22 cm.

Weisshaupt. Die partielle Anästhesie durch Cocaïn zur Feststellung des Sitzes schwer zu analysirender Lahmheiten. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (657–659).

Welsch, Carl. Ueber Spondylitis und ihre moderne Behandlung nebst einer Statistik der von 1892–1901 in der Münchener chirurgischen Klinik behandelten Fälle. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903, (31). 21 cm.

Wendt. Ueber Rissbrüche des Fersenbeins. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, (297–301, mit 1 Taf.).

Wieland, Emil. Studien über das primär multipel auftretende Lymphosarcom der Knochen. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (103–157, mit 3 Taf.).

Wieting, J. Zur Säbelscheidenform der Tibia bei Syphilis hereditaria tarda. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (615–637, mit 4 Taf.).

——— Prothesen zur Ausgleichung von Verkürzungen der Unter-Extremität. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1902, (701–708).

——— Zur Redression des Klumpfusses. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (706–707).

Wittkower, David. Ueber Hyperphalangie am Daumen mit Valgusstellung der Endphalanx. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (31). 21 cm.

Wolff, Julius. Ueber die Ursachen, das Wesen und die Behandlung des Klumpfusses. Hrsg. v. Georg Joachimsthal. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VIII + 161, mit Portr.). 24 cm. 4 M.

Zabludowski, I[sidor]. Ueber Schreiber- und Pianistenkrampf. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **290 291**, 1901, (283–326). 1,50 M.

Ziegler, Ernst. Ueber Osteotabes infantum und Rachitis. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (865–873).

Zimmermann, August. Casuistische Mittheilungen aus dem Ambulatorium der kgl. ung. Veterinär-Hochschule zu Budapest. I. Gicht, durch Piperazin-Therapie geheilt. II. Parese des Nervus suprascapularis beim Hunde. Zs. Thiermed., Jens, **5**, 1901, (418–427).

4190 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

Wieting, J. Die vertikale und die horizontale Extension bei Manipulationen am Becken und an den unteren Extremitäten. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1902, (687–700).

NERVE.

4200 GENERAL.

Aronson, Hans. Ueber die Anwendung des Gallein zur Färbung des Centralnervensystems. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (518–520).

Fajersztajn, J. Ein neues Silberimprägnationsverfahren als Mittel zur Färbung der Axencylinder. Vorl. Mitt. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (98–106).

Mathews, A[lbert]. P[rescott]. The nature of nerve irritability, and of chemical and electrical stimulation. Part ii. Science, New York, N.Y. (N. Ser.), **17**, 1903, (729–733).

Schrötter, Hermann von. Ueber eine neue Methode der Markscheidenfärbung. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (299–300).

4210 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

Haenel, Hans. Gedanken zur Neuronfrage. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (180–182, 205–206).

Hensen, Victor. Die Entwickelungsmechanik der Nervenbahnen im Embryo der Säugetiere. Ein Probeversuch. Kiel und Leipzig (Lipsius & Tischer), 1903, (51, mit 1 Taf.). 29 cm. 4 M.

Herrick, C. Judson. A note on the significance of the size of nerve fibers in fishes. [Reprinted from J. Comp. Neur., Granville, Ohio, **12**, 1902]. Granville, Ohio, Stud. Neur. Lab. Denison Univ., No. 16, *in* Granville, Ohio, Bull. Sci. Lab. Denison Univ., **12**, 1902, (3–38). Separate. 23.2 cm.

Ruffini, A. Un metodo di reazione al cloruro d'oro per le fibre e le espansioni nervose periferiche. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **13**, 1902, (25–29).

Spuler, A[rnold]. Ueber den Bau der Markscheide der Wirbelthiernerven. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **34**, (1902), 1903, (261–262).

Vogt, Heinrich. Zur Geschichte und Literatur der Neurofibrillen. Zusammenfassendes Referat. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (124–159).

Worcester, W. L. New formation of nerve-cells in a cerebral tumor-neuroglioma. J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (59–63, with pl.).

Worcester, W. L. New formation of nerve-cells in a cerebral tumor-neuroglioma. J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (59–63, with pl.).

4235 FATIGUE.

Holmes, Gordon. On morphological changes in exhausted ganglion cells. Zs. allg. Physiol., Jena, **2,** 1903, (502–515).

Santesson, C. G. Nochmals über die Ermüdbarkeit des Muskels und seiner motorischen Nervenendigungen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11,** 1901, (333–341).

4240 METABOLISM.

Iversen, Julius. Über die Schwankungen des Agglutinationsvermögens des Serums im Verlauf des Typhus abdominalis. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, X Section, (6–15).

4241 DEGENERATION.

Murawieff, W. Die feineren Veränderungen durchschnittener Nervenfasern im peripheren Abschnitt. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (103–116, mit 1 Taf.).

4242 REGENERATION.

Ballance, Charles and **Stewart,** Purves Clinical and experimental observations, introducing a discussion on the regeneration of peripheral nerves. London, Trans. R. Med. Clin. Soc., **85,** 1902, (283–304).

Halliburton, W. D. and **Mott,** F. W. Regeneration of nerves. London, Rep. Brit. Ass., **1902,** (782–783).

Henriksen, Paul B. Suture and regeneration of nerves. (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **64,** 1903, (33–57, 121–155, with pl.).

4250 EXCITATION AND EXCITABILITY.

Amaya, S. Ueber scheinbare Hemmungen am Nervmuskelpräparate. I. Ueber die von Kaiser beschriebenen „Hemmungserscheinungen" bei gleichzeitiger chemischer und elektrischer Nervenreizung. Arch. ges. Physiol., Bonn., **91,** 1902, (413–424, mit 1 Taf.).

Hofmann, F[ranz] B[runo] und **Amaya,** S. Ueber scheinbare Hemmungen am Nervmuskelpräparate. II. Vorl. Bemerkungen über elektrische Doppelreizung des Nerven. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (425–433).

Hoorweg, J. L. Note sur l'excitation électrique des nerfs. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Sér. 2), **3,** [1902], (289–294).

——— Suite des recherches sur l'excitation électrique des nerfs. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Sér. 2), **3,** [1902], (363–392).

——— Ueber die Erregung der Nerven durch frequente Wechselströme. Arch. ges. Physiol, Bonn, **91,** 1902, (208–216).

Joteyko, J. De l'excitation des muscles et des nerfs par les courants faradiques de fermeture et d'ouverture. Communication faite à la Société belge de neurologie, séance du 31 mai 1902. Bruxelles (imprimerie Severeyns), 1902, (7, av. figs.). 8vo. fr. 0.75; J. neurol., Bruxelles, 1902, (206–213).

——— et **Stefanowska,** M. Influence des anesthésiques sur l'excitabilité des muscles et des nerfs. Bruxelles (H. Lamertin), 1901, (64, av. figs.). 8vo. 3 fr.

Loeb, Jacques. Ist die erregende und hemmende Wirkung der Ionen eine Funktion ihrer elektrischen Ladung? Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (248–264).

Richter, Eduard. Versuch der Aufstellung eines chemischen Gesetzes für Erregung und Nacherregung, Ermüdung

und Erholung unserer Sinnesnerven und Nerven. Intern. Monatsschr. Anat., Leipzig, **20,** 1903, (207–227).

Wedensky, N. E. [**Vvedenskij,** N. E.] Les excitants et les poisons du nerf. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (10–13); Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (584–587).

4251 CONDUCTION OF EXCITATORY PROCESS.

Boruttau, H[einrich]. Die Actionsströme und die Theorie der Nervenleitung. Ausführliche Abhandlung. 2. Hälfte: Die Kernleitertheorie. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (233–269).

Hermann, L[udimar]. Zur Methodik der Geschwindigkeitsmessung im Nerven. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (189–194).

Jenkins, O[liver] P[eebles] and **Carlson,** A. J. The rate of nervous impulse in certain molluscs. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1903, (251–268).

Lehmann, Alfr[ed]. Sur la nature de l'activité des nerfs. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1903,** (205–233).

Motora, Yūjirō. A study on the conductivity of the nervous system. Shinkeigaku Zasshi [Neurologia], Tōkyō, **2,** 1903, (1–4, with pl.).

Schumachers, Fr. Beiträge zur Physiologie des Nervensystems, speziell der Sinnesorgane, Leipzig (Th. Thomas), 1903, (25). 24 cm. 0,80 M.

Vogt, Heinrich. Zur Geschichte und Literatur der Neurofibrillen. Zusammenfassendes Referat. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (124–159).

Weiss, G. Influence de la température sur la conduction du nerf. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1386–1388).

4270 NERVES OF INVERTEBRATA.

Jenkins, O[liver] P[eeble] and **Carlson,** A. J. The rate of nervous impulse in certain Molluscs. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1903, (251–268).

Neresheimer, Eugen Robert. Ueber die Höhe histologischer Differenzierung bei heterotrichen Ciliaten. Diss. München. Jena (G. Fisher), 1903, (22). 23 cm.

4280 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

Cosentino, A. Lesioni dei centri nervosi in rapporto con lo stiramento cruento dei nervi. Clinica chirurg., Milano., **10,** 1902, (578–591).

Magnus, Vilhelm. Three cases of herpes zoster followed by motor disturbances. (Norw.) Kristiana, Norsk. Mag. Lægev., **64,** 1903, (877–888).

Pedrazzini, I. La fatica e il gozzo. Clinica med. ital., Milano, **41,** 1902. (123–126).

4290 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

Beyer, Hermann. Narkotische Wirkungen von Riechstoffen und ihr Einfluss auf die motorischen Nerven des Frosches. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd, **1902,** (203–214, mit 1 Taf.).

Joteyko, J. et **Stefanowska,** M. Anesthésie des nerfs sensitifs et moteurs. Communication à la société belge de neurologie, séance du 25 janvier, 1902. Bruxelles, **1902,** (68–73). Bruxelles (imprimerie Severeyns), 1902, (6, av. figs.). 8vo. fr. 0.60.

——— ——— Analyse des mouvements et de la sensibilité dans l'anesthésie par l'éther. Communication à la Société belge de neurologie, séance du 22 février, 1902. J. neurol., Bruxelles, **1902,** (101–104); Bruxelles (imprimerie Severeyns), 1902, (4). 8vo. fr. 0.60.

——— ——— Influence des anesthésiques sur l'excitabilité des muscles et des nerfs. Bruxelles (H. Lamertin), 1901, (64, av. figs.). 8vo. 3 fr.

Leduc, Stéphane. Action de la strychnine sur les nerfs moteurs chez l'homme. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1432–1434).

Lépine, Jean. Modifications du sang consécutives à l'electrisation du sciatique. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1395).

Poliakoff, S. Ueber die Erregbarkeit von Nerv und Muskel perfundirter Frösche. (Mitgeteilt von H. Kronecker.) Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (392–393).

Wedensky, N. E. [**Vvedenskij**, N. E.] Les excitants et les poisons du nerf. Helsingfors, C.-R. du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (10–13); Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (584–587).

Weiss, G. Influence de la température sur la conduction du nerf. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1386–1388).

ELECTRO-PHYSIOLOGY.

4500 GENERAL.

Cristofaro (De), M. Modificazioni della résistenza elettrica del corpo umano allo stato fisiologico. Catania (C. Calàtola), 1902, (23).

Domašnev, N. P. Ueber einen neuen portativen Apparat zur langdauernden Einwirkung eines constanten electrischen Stromes. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (94–96).

Einthoven, W[illem]. The string-galvanometer and the human electrocardiogram. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **6**, [1903], (107–115, with 2 pl. [English]); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **12**, [1903], (122–131, with 2 pl.) (Dutch).

——— ——— L'enrégistration galvanométrique du cardiagramme électrique de l'homme. (Hollandais.) Herinneringsbundel Prof. S. S. Rosenstein. Leiden (Eduard IJdo), 1902, (101–106, av. 1 pl.).

Janović, N. M. Ueber den Warmeaustausch zwischen den hydro-elektrischen Badern und dem menschlichen Korper. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (125). 25 cm.

Oker-Blom, Max[imilian]. De l'électricité animale. (Suédois.) F. Lakares. Handl., Helsingfors, **43**, 1901, (217–233); Rés. fr. (XV–XVIII).

Poliakoff, S. Ueber die Erregbarkeit von Nerv und Muskel perfundirter Frösche. (Mitgeteilt von H. Kronecker.) Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (392–393).

Querton, Louis. Contribution à l'étude du mode de production de l'électricité dans les êtres vivants. Bruxelles, Ann. Soc. roy. sci. médic. Nat., **11**, 1902, (1–100).

Romano, A. I limiti della ipotesi di una cataforesi elettrica organica e delle sue relazioni con la teoria degli joni. Gli Incurabili, Napoli, **17**, 1902, (33–50).

4510.2. MUSCLE.

(1, 2, 3, 4, as explained under Muscle 4000.)

Woodworth, R. S. Maximal contraction, "staircase" contraction, refractory period, and compensatory pause, of the heart. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (213–249).

4512 ELECTROMOTIVE PHENOMENA.

Bernstein, J[ulius] und **Tschermak,** A[rmin]. Ueber die Beziehung der negativen Schwankung des Muskelstromes zur Arbeitsleistung des Muskels. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (289–331, mit Taf.).

Fano, G. Sui fenomeni elettrici del cuore. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (168–170).

Garten, Siegfried. Ueber ein einfaches Verfahren zur Ausmessung der Capillarelektrometer-Curven. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (613–632, mit Taf.).

Straub, Walther. Pharmakologische Studien uber die Substanzen der Filixsäuregruppe. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (1–47).

4520 NERVE.

Amaya, S. Ueber scheinbare Hemmungen am Nervmuskelpräparate. I. Ueber die von Kaiser beschriebenen „Hemmungserscheinungen" bei gleichzeitiger chemischer und elektrischer Nervenreizung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (413–424, mit 1 Taf.).

Grandis, V. Sulle proprietà elettriche dei nervi in rapporto colla loro funzione. Torino, Atti Acc. sc., **37,** 1902, 215–220.

Hofmann, F[ranz] B[runo] und **Amaya,** S. Ueber scheinbare Hemmungen am Nervmuskelpräparate. II. Vorl. Bemerkungen über elektrische Doppelreizung des Nerven. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (425–433).

4521 PHYSICAL ANALOGIES, KERNLEITER MODEL.

Boruttau, H[einrich]. Die Actionsströme und die Theorie der Nervenleitung. Ausführliche Abhandlung. 2. Hälfte: Die Kernleitertheorie. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (233–269).

Bürker, K[arl]. Beiträge zur Physiologie des Elektrotonus. 2. Mitteilung. Zur depressiven Kathodenwirkung nebst einigen Beobachtungen an Kernleitermodellen. Arch. ges. Phyisol., Bonn, **91,** 1902, (373–412).

4522 ELECTROMOTIVE PHENOMENA.

Boruttau, H[einrich]. Die Actionsströme und die Theorie der Nervenleitung. Ausführliche Abhandlung. 2. Hälfte: Die Kernleitertheorie. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (233–269).

Burch, George J. On the interpretation of photographic records of the response of nerve obtained with the capillary electrometer. London, Proc. R. Soc., **70,** 1902, (194–221).

Einthoven, W. Weitere Untersuchungen über Nervenreizung durch frequente Wechselströme. 2. Mitt. Ueber den Einfluss der Dämpfung auf die erregende Wirkung einer sinusoïdal oscillierenden Elektricitätsbewegung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (547–591).

Hoorweg, J. L. Ueber die Erregung der Nerven durch frequente Wechselströme. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (208–216).

Lehmann, Alfr. Sur la nature de l'activité des nerfs. Kjöbenhavn, Biol. Forh., **1902 1903,** 1903, (11–12) (Danish); Kjöbenhavn, Vid - Selsk. Overs., **1903,** (205–233) (French).

Richter, Eduard. Versuch der Aufstellung eines chemischen Gesetzes für Erregung und Nacherregung, Ermüdung und Erholung unserer Sinnesnerven und Nerven. Intern. Monatsschr. Anat., Leipzig, **20,** 1903, (207–227).

Straub, Walther. Pharmakologische Studien über die Substanzen der Filixsäuregruppe. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (1–47).

Wedensky, N. E. [**Vvedenskij,** N. E.] De la nature des courants électriques du nerf. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médicins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (69–71).

4525 POLARISATION.

Bürker, K[arl]. Beiträge zur Physiologie des Elektrotonus. 2. Mitteilung. Zur depressiven Kathodenwirkung nebst einigen Beobachtungen an Kernleitermodellen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (373–412).

4526 ELECTROTONUS.

Bürker, K[arl]. Beiträge zur Physiologie des Elektrotonus. 2. Mitteilung. Zur depressiven Kathodenwirkung nebst einigen Beobachtungen an Kernleitermodellen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (373–412).

Čirjev, S. I. Laquelle des hypothèses du tonus électrique des nerfs est juste? (Russe) St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (sér. 5), **18,** 4, 1903, (161–174).

Pärna, N. Die Reizbarkeit und Leitung im Elektrotonus. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (26–27).

4530 SPINAL CORD AND BRAIN.

Richter Eduard. Gesetze der Erregung sensitiver und motorischer Gehirn- und Rückenmarksnervenleitungen und vorläufige Hinweise für Diagnostik und Therapie. Intern. Monatsschr. Anat., Leipzig, **19,** 1902, (129–142).

4541 RETINA.

Richter, Eduard. Elektrische Wellen und optisches Empfinden oder einiges zur „inneren Optik" der elektrischen Kraftschwingungen. Internat. Monatsschr. Anat., Leipzig, **19**, 1902, (359–367).

4551 SKIN GLANDS.

Waller, Augustus D. On skin currents. Part III. The human skin. London, Proc. R. Soc., **70**, 1902, 374–391.

4560 ELECTRICAL ORGANS.

Boistesselin, Henri du. La production de l'électricité chez les êtres vivants et l'électrochimie. Electrochimie, Paris, **9**, 1903, (74–76).

Boruttau, H[einrich]. Die Actionsströme und die Theorie der Nervenleitung. Ausführliche Abhandlung. 2. Hälfte: Die Kernleitertheorie. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, 233–269).

THE BLOOD AND THE CIRCULATORY SYSTEM.

THE BLOOD AS A WHOLE.

5000 GENERAL.

Aspelin, Emil. Über den Wert von Hämatokrituntersuchungen. (Schwedisch) F. Läkares. Handl., Helsingfors, **44**, 2, 1903, 433–450.

Biernacki, Edmund. Hämatologische Diagnostik in der praktischen Medicin. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **306**, (123–454). 0,75 M.

Björksten, Max. Effet de l'application du vibrateur sur les organs de circulation. (Suédois) F. Läkares. Handl., Helsingfors, **43**, 1902, (779–789); Rés. fr., 820.

Greco, V. Il sangue e l'urina nella gravidanza normale. Palermo, Reber), 1902, (237). 22·5 cm.

Heinz, R[obert]. Ueber Blutdegeneration und Regeneration. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (299–404, mit 3 Taf.).

Janowski, W. Ueber den praktischen Werth der neueren Methoden der Blutuntersuchung. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (828–835).

Jolles, Adolf. Ueber neue Methoden der chemischen Blutuntersuchung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (36–38).

Karfunkel, [Arthur]. Eine neue Methode des Nachweises von Jodkalium im Blute. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (642–645).

Karnickij, A. O. Physiologisch-chemische Untersuchungen über das foetale Blut im Momente der Geburt. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **7**, 1903, (13–18, 247–254).

Kowarsky, Albert. Eine einfache und schnelle Methode der Trockenfixirung von Blutpräparaten. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (231).

La Rosa, G. Beitrag zur Untersuchung des Blutes [Zählung der Erythrocyten]. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (594–596).

Strauss, H[ermann] und **Rohnstein**, R[einh.]. Die Blutzusammensetzung bei den verschiedenen Anämieen. Morphologische Studien mit besonderer Berücksichtigung der Leukocyten. Berlin (A. Hirschwald), 1901, (V + 223, mit 3 Taf.). 25 cm. 7,60 M.

Tautz, Kurt. Zur Kenntniss des Blutbefundes bei congenitaler Pulmonalstenose. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (1005–1011).

Trembur, Franz. Ueber den Nachweis von Blut in Ausscheidungen und über die Resorbirbarkeit des Blutrestes im Darm. Diss. Berlin (Druck von A. Wernicke u. Co.), 1903, (34). 22 cm.

Zangemeister, W[ilhelm] und **Meissl**, Th. Vergleichende Untersuchungen über mütterliches und kindliches Blut und Fruchtwasser nebst Bemerkungen über die fötale Harnsekretion. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (673–678).

5020 GENERAL PHYSICAL CHARACTERS.

Buffa, E. Della tensione superficiale del siero di sangue e il suo significato in biologia. Arch. farmac., Roma, **1,** 1902, (369–376).

Burton-Opitz, Russell. A comparative study of the viscosity of the blood. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (243–260).

Cohn, T[heodor]. Methodik der Gefrierpunkt-Bestimmung des Blutes. Königsberg, Schr. physik. Ges., **43,** 1902, ([10]–[11]).

Foà, C. Ricerche fisico-chimiche sul sangue normale. Torino, Giorn. Acc. med., **65,** 1902, (251–258).

Fredericq, Léon. Sur la concentration moléculaire du sang et des tissus chez les animaux aquatiques. Bruxelles, Bul. Acad. roy., **1901,** (428–451).

Ide, M. Hémolyse et antihémoglobine. [Dans: La cellule; recueil de cytologie et d'histologie générale).] Louvain (A. Uystpruyst); Lierre (J. Van In et Cie.), 1903.

Landau, A. La pression osmotique du sang chez les hommes sains et malades. (Polish) Warszawa, Pam. Tow. lek., **98,** 1902, (411–442, 625–680).

Langlois, J. P. Sur un procédé de détermination de la densité du sang. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1379–1389).

——— et **Pellegrin,** J. De la déshydratation chez le crapaud et des variations corrélatives de la densité du sang. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1377–1379).

Loewy, A[dolf]. Ueber die Wirkung des Sauerstoffs auf die osmotische Spannung des Blutes. Nebst Bermerkungen von E. Aron. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (23–27, 158–159).

Magnanimi, R. Sul punto di congelamento del sangue a varie epoche dalla morte. Policlinico, Roma, M, **1902.** (235–238).

Malon, C. e **Gasparini,** G. Ricerche fisico-chimiche del sangue nel digiuno. Gazz. Osp. clin., Milano, **23,** 1902, (139–140).

Mayet, O. F. Appréciation du poids du plasma et des élements figurés à leur état d'humidité naturelle dans une quantité déterminée du sang. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1509–1511).

Nagelschmidt, Franz. Ueber alimentäre Beeinflussung des osmotischen Druckes des Blutes bei Mensch und Thier. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (274–302).

Nolf, P. Technique de la cryoscopie du sang. Bruxelles, Bul. Acad. roy., **1901,** (674–675, 704–734); Bruxelles (Hayez), 1901, (26). 8vo.

Pignatti-Morano, G. B. Ricerche cliniche sulla resistenza media e minima del sangue. Clinica med. ital., Milano, **41,** 1902, (182–190).

Rivacono, D. Sui rapporti fra l'isotonia del sangue e la resistenza dell'emoglobina. Gazz. Osp. clin., Milano, **23,** 1902, (852–853).

Rumpel, O[skar]. Erfahrungen über die praktische Anwendung der Gefrierpunktsbestimmungen von Blut und Harn bei Nierenerkrankungen. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (19–24, 67–71, 117–119).

Voornveld, H. J. A. van. Blutuntersuchungen im Hochgebirge. (Holländisch.) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902 (623–632).

5025 GENERAL CHEMICAL CHARACTERS.

Abderhalden, Emil. Ueber den Einfluss des Höhenklimas auf die Zusammensetzung des Blutes. Zs. Biol., München, **43,** 1902, (125–194).

——— Weitere Beiträge zur Frage nach der Einwirkung des Höhenklimas auf die Zusammensetzung des Blutes. Zs. Biol., München, **43,** 1902, (443–489).

Bönniger, M. Ueber die Methode der Fettbestimmung im Blut und den Fettgehalt des menschlichen Blutes. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (65–71).

Croftan, Alfred C. Zur Kenntniss des intermediären Kreislaufs der Gallensäuren. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (635–639).

Jaksch, R[udolf] v. Ueber die Menge des im Blute des kranken Menschen sich vorfindenden Harnstoffes. In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd. 1]. Berlin, 1902, (197–220).

Jolles, Adolf. Ueber neue Methoden der chemischen Blutuntersuchung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (36–38).

Leer, S. A. van. Zur Regelung der Blutbestandteile bei Injektion hyperisotonischer Salzlösungen in die Blutbahn. [Osmotischer Druck.] Zs. Biol., München, **43,** 1902, (52–66).

Lépine, R. et **Boulud.** Sur l'acide glycuronique du sang. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (1037–1039).

Nicloux, Maurice. Méthode de dosage de la glycérine dans le sang. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (559–561).

———— Existence de la glycérine dans le sang normal. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (764–767).

Orlovskij, V. F. Ueber das Verhalten der Blutalcalescenz in der Leucocytose und bei den Infectionskrankheiten. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (521–525).

Rose, Ulrich. Der Blutzuckergehalt des Kaninchens, seine Erhöhung durch den Aderlass durch die Eröffnung der Bauchhöhle und durch die Nierenausschaltung und sein Verhalten im Diuretindiabetes. Arch. exper. Path., Leipzig, **50,** 1903, (15–45).

Schaer, Ed[uard]. Physiologisch-chemische Notizen. I. Einige Beobachtungen über die Biuret-Reaction, sowie über die Zucker-Reaction mittelst alkalischer Kupferlösung. II. Bemerkungen über Blutreactionen mit Guajakharz und Alion. (Erkennung von Blutflecken etc.) Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **42,** 1903, (1–10).

Stejskal, Karl *Ritter* von. Ueber febrile Veränderungen in der chemischen Zusammensetzung des Blutes. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (309–323).

5028 ENZYMES OF BLOOD. GASES.

Fürth, Otto von und **Schneider,** Hugo. Ueber tierische Tyrosinasen und ihre Bedeutung zur Pigmentbildung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1901, (229–242).

Lépine, R. et **Boulud.** Sur la glycolyse dans le sang in vitro. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (73–74).

Nicloux, Maurice. L'oxyde de carbone dans le sang des poissons. Bul. Muséum, Paris, **1902,** (442–443).

———— L'oxyde de carbone dans le sang des animaux isolés en mer. Bul. Muséum, Paris, **1902,** (540–542).

Uhlenhuth, [Paul]. Praktische Ergebnisse der forensischen Serodiagnostik des Blutes. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (659–662, 679–681).

5030 GENERAL PHYSIOLOGICAL CHARACTERS.

Četrekovskij, N. V. Zur Frage über die forensische Bedeutung der Probe nach Uhlenhuth. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (89). 24 cm.

Diatroptov, P. N. Zur Frage über die Unterscheidung von Tier- und Menschenblut in der forensischen Praxis. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, 1275–1276).

Jurewitsch, W. Ueber den vererbten und intrauterinen Uebergang der agglutinierenden Eigenschaften des Blutes und die Bildung der Agglutinine im Körper der Embryonen. Vorläufige Mitteilung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1902, (76–80).

Takasu, Ken-ichirō. Untersuchung über das Blut der Neugeborenen. (Japanisch.) Tōkyō, Ig. Kw. Z., **17,** 1903, (366–374).

5040 CLOTTING.

Angelici, G. Sull' etiologia del sangue peptonico. Clinica moderna, Pisa, **8,** 1902, (421–429).

Bottazzi, F. Sulla coagulazione del sangue in alcuni animali marini. Sperimentale, Firenze, **56,** 1902, (174–175); Arch. ital. biol., Torino, **37,** 1902, (49–63).

Brat, H[ermann Heinrich]. Ueber die Einwirkung von Eiweisskörpern auf die Blutgerinnung. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1146–1148, 1170–1174).

Franz, Friedrich. Ueber den die Blutgerinnung aufhebenden Bestandteil des medicinischen Blutegels [Hirudin]. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (342–366).

Fuld, Ernst. Ueber das Zeitgesetz des Fibrinferments. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (511–527).

Heubner, Wolfgang. Die Spaltung des Fibrinogens bei der Fibringerinnung. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (229–243).

Hewlett, Albion Walter. Ueber die Einwirkung des Peptonblutes auf Hämolyse und Baktericidie. Bemerkungen über die Gerinnung des Blutes. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (307–323).

Persano, E. Sull'azione del peptone nel sangue delle cavie e del rospo. Sperimentale, Firenze, **56,** 1902, (363–396).

Pfeiffer, W. Weitere Beobachtungen über die hämolytische Fähigkeit des Peptonblutes. Arch. exper. Path., Leipzig, **50,** 1903, (158–167).

Pratt, Joseph H. Beobachtungen über die Gerinnungszeit des Blutes und die Blutplättchen. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (298–306).

Rüchel und **Spitta.** Einige Beobachtungen über Blutgerinnung und Leukocyten. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (284–298).

Sorgo, Josef. Zur Diagnose der Aneurysmen der Aorta und der Arteria anonyma und über die Behandlung derselben mit subcutanen Gelatineinjectionen. (Nebst Mittheilungen über die Verwendbarkeit der Gelatine als Hämostaticum.) Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (1–49).

Stursberg, H[ugo]. Ueber die Einwirkung subcutaner Gelatine-Einspritzungen auf experimentell erzeugte Nierenerkrankungen. Ein Beitrag zur Kenntniss der Gelatine. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (351–367).

5050 HÆMORRHAGE AND PLETHORA. TRANSFUSION.

Albu, [Albert]. Experimentelle Beiträge zur Lehre vom Harngift. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (77–87).

——— Zur experimentellen Erzeugung von Oedemen und Hydropsien [durch Kochsalzinfusion]. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (87–102).

Baisch, [Karl]. Ueber die Gefährlichkeit der Tavel'schen Kochsalz-Sodalösung bei subkutaner Anwendung. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (621–624, 645–647).

Bermbach, P[aul]. Die Kochsalzinfusion und ihre Verwertung bei Krankheiten. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. Nr. **350,** 1903, (905–924). 0,75 M.

Bouchard, Ch. Sur quelques altérations artérielles hemorrhagipares dans les cirrhoses. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (95–102).

Burwinckel, O[skar]. Zur therapeutischen Verwendung des Aderlasses. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II. 2, 1902, (70–74).

Donath, Julius. Die Behandlung der progressiven Paralyse sowie toxischer und infektioser Psychosen mit Salzinfusionen. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (110–111).

Edel. Ein eigenartiger Fall von Purpura rheumatica. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33,** 1899–1902, (153–159).

Fehr, O[skar]. Ueber die recidivirenden juvenilen Nezthaut- und Glaskörper-Blutungen. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (2–10, 39–47).

Keller, Gottfried. Casuistischer Beitrag aus der Praxis zur „Melaena neonatorum" nebst diagnostischen und therapeutischen Bemerkungen. Diss. München (Druck v. Kastner u. Callwey), 1903, (27). 22 cm.

Kraft, Ludwig. Transfusion against inflammations in the peritoneum. (Danish) Kjöbenhavn, Hosp. Tid., **46,** 1903, (33–46, 65–81).

Lange, Otto. Ueber die Anwendung des „Adrenalin" als Haemostatikum in Fällen verzweifelter Blutung. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (62–64).

Leersum, E. C. van. Die Ersetzung physiologischer Kochsalzlösung durch äquimoleculäre Lösungen einiger Natriumverbindungen zur Anwendung nach starkem Blutverlust. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (85–88).

Rose, Ulrich. Der Blutzuckergehalt des Kaninchens, seine Erhöhung durch den Aderlass, durch die Eröffnung der Bauchhöhle und durch die Nierenausschaltung und sein Verhalten im Diuretindiabetes. Arch. exper. Path., Leipzig, **50**, 1903, (15–45).

Schmorl, Georg. Zur pathologischen Anatomie der Barlow'schen Krankheit nebst Beiträgen zur Kenntniss der traumatischen Störungen der endochondralen Ossification von Schmorl und Lossen. Beitr. path. Anat., Jena. **30**, 1901, (215–266, mit 2 Taf.).

Sorgo, Josef. Zur Diagnose der Aneurysmen der Aorta und der Arteria anonyma und über die Behandlung derselben mit subcutanen Gelatineinjectionen. (Nebst Mittheilungen über die Verwendbarkeit der Gelatine als Haemostaticum.) Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (1–49).

Starck, [Wilhelm A.] Ueber das Vorkommen des infantilen Skorbut (Barlowsche Krankheit) in Schleswig-Holstein. Kiel, Mitt. Ver. schlesw.-holst. Aerzte, (N.F.), **11**, 1902, (30–34).

Tavel. Die Salz-Sodalösung in der Chirurgie. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (767).

Wormser, E. Ueber Hautgangrän nach subkutaner Infusion. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (741–743).

5070 THE BLOOD OF INVERTEBRATA

Bottazzi, F. Sulla coagulazione del sangue in alcuni animali marini. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (174–175); Arch. ital. biol., Torino, **37**, 1902, (49–63).

Ducceschi, V. Il sangue del *Bombix mori* allo stato larvale. Firenze, Atti Acc. georgof., **25**, 1902, (365–382).

Loeb, Leo. On the blood lymph cells and inflammatory processes of *Limulus*. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (145–158).

Loeb, Leo. On the coagulation of the blood of some Arthropods and on the influence of pressure and traction on the protoplasm of the blood cells of Arthropods. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **4**, 1903, (301–318).

Nazari, A. Il sangue del *Bombix mori* allo stato larvale. Firenze. Atti Acc. georgof., **25**, 1902, (356–363).

5080 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

Achard, Ch. et **Lœper,** M. Sur l'état du sang après la ligature du pédicule des reins. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1480–1481).

Bindi, E. Osservazioni sul sangue di malarici. Clinica moderna. Pisa, **8**, 1902, (385–390).

Bloch. Ueber die Löwitschen Parasiten der lymphatischen Leukämie und ihre Beziehungen zu den Kernen der Lymphocyten. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (311–324).

Bottazzi, F. e **Pierallini,** G. Contributi alla conoscenza della funzione dei reni. I. Di alcune modificazioni del sangue e dell'orina dei nefritici. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (181–215).

Castellino, E. P. Ematologia patologica. Lezioni. Napoli: E. Bellotti, 1902, 119). 22 cm.

Charlton, G. A. A study of chronic infection and subinfection by colon bacillus. [With bibliography.] J. Med. Research, Boston, Mass., **8**, 1902, (344–361, with pl.).

Cypkin, S. M. Zur Frage von der Anaemia splenica. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (353–365).

——— und **Šepelevič,** V. S. Ein Fall von Anämia splenica mit Uebergang in Leukämie. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (665–675).

Daccò, E. Ematologia della sifilide. Giorn. ital. mal. ven., Milano, **37**, 1902, (407–462).

Drygas, A. Drei Fälle von progressiver perniciöser Anämie. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (543–544).

Ehrlich, Bruno. Ueber subkutane Arsenbehandlung der Leukaemie. Diss. Leipzig (G. Fock), 1901, (36). 22 cm.

Fleiner, W[ilhelm]. Ueber Tetanie gastrischen und intestinalen Ursprungs. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (409–412, 477–480).

Flexner, Simon. An aspect of modern pathology. [Agglutination and autolysis.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18,** 1903, (3–15).

Frizzoni, U. Anemia splenica e leucemia. Sperimentale, Firenze, **56,** 1902, (487–499).

Galdi, Francesco. Ueber die Alloxurkörper im Stoffwechsel bei Leukämie. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (213–228).

Girard, Henry. Numération globulaire dans un cas de lipomatose symétrique. Paris, C.-R. soc. biol. **54,** 1902, (1416–1418).

Gliński, Leon Konrad. Contribution à l'étude de l'anatomie pathologique de la lymphémie aiguë. (Polish) Przegl. lek., Kraków, **41,** 1902, (620–631, 653–656, 666–668).

Grunert, K[arl]. Sichtbare Blut-Strömung in den Netzhautvenen bei Leukämie. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (225–228).

Heinz, R[obert]. Ueber Blutdegeneration und Regeneration. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (299–404, mit 3 Taf.).

Hirschfeld, Hans. Ueber Blutbefunde bei Knochenmarktumoren. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (838–849).

Hösslin, K. v. Ueber zwei Fälle von perniziöser Anämie. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50.** 1903, (685–688).

Kämmerer, Hugo. Ueber einen Fall von Anaemia gravis. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (48). 22 cm.

Labbé, Marcel et **Bernard,** Léon. Hématoscopie et uroscopie dans un cas d'hématochylurie tropicale. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1482–1483).

Landau, A. La pression osmotique du sang chez les hommes sains et malades. (Polish) Warszawa, Pam. Tow. lek., **98,** 1902, (411–442, 625–680).

Lebedev, N. M. Ueber die Morphologie des Blutes bei artificieller Insufficienz der Semilunarklappen der Aorta und maligner Endocarditis der Hunde. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (56). 24 cm.

Liachoveckij, M. I. Ueber die Morphologie des Blutes bei der Leucämie. (Russ.) Omsk, Prot. med. Obšč., 1903, (185–190).

Löwit, M[oriz]. Die parasitäre Natur der Leukämie. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (913–925).

Malinconico, E. Sulle variazioni della alcalescenza del sangue all'inizio dei processi febbrili. Cava dei Tirreni, (Fenoglio), 1902, (28). 22 cm.

Mattirolo, G. Ricerche sopra un caso di leucoanemia. Torino, Giorn. Acc. med., **65,** 1902, (302–320).

Moritz, Oswald. Einige Ergebnisse von Blutuntersuchungen. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (515–518).

Müller, Franz. Beiträge zur Frage nach der Wirkung des Eisens bei experimentell erzeugter Anämie. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (436–492).

Obici, G. Ricerche comparative sulla resistenza globulare nei vecchi alienati e nei vecchi normali. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7,** 1902, (1–10).

Orlovskij, V. F. Zur Lehre über die progressive perniciöse Anämie e Botriocephalo und über anämische Herzgeräusche. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (829–832, 872–875).

Rautenberg, E[rnst]. Beobachtung von Blutveränderungen nach Milzexstirpation. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (684–685).

Rosenfeld, M[ax]. Zur Casuistik der lymphatischen Leukämie. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (117–128).

Strauss, H[ermann] und **Rohnstein,** R[einh.]. Die Blutzusammensetzung bei den verschiedenen Anämieen. Morphologische Studien mit besonderer Berücksichtigung der Leukocyten. Berlin (A. Hirschwald), 1901, (V + 223, mit 3 Taf.). 25 cm. 7,60 M.

Szleifstein, Juliusz. Sur l'ankylostomiasie et *l'Ankylostoma duodenale* (Polish). Warszawa, Pam. Tow. lek., **98,** 1902, (443–465, 718–767).

Thümer, Karl August. Ueber Chyluscysten der Darmzotten. Diss. Leipzig. Druck v. B. Georgi, 1902, (32). 22 cm.

Türk, Wilhelm. Untersuchungen zur Frage von der parasitären Natur der myeloiden Leukämie. Theil I. Weitere Beobachtungen über die vermeintlichen Hämamoben. Theil II. Ist die myeloide Leukämie auf Thiere übertragbar? Mit einem experimentellen Beitrage von A. v. Decastello. Beitr. path. Anat., Jena, **30,** 1901, (371–412).

Walz, Karl. Leukämie. [Zusammenfassendes Referat über die neuere Literatur.] Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (967–1002).

Weil, Ludwig. Zur Kalibehandlung der Anämieen. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (1085–1091).

Wright, James H. A rapid method for the differential staining of blood films and malarial parasites. J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (138–144).

5090 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

L'opothérapie capsulaire, un nouvel hémostatique, l'adrenaline. [Par N. J.] Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm., **1902,** (212–215).

Emploi de l'adrénaline comme hémostatique. J. accouch., Liege, **1902,** (274–275).

Abderhalden, Emil. Ueber den Einfluss des Höhenklimas auf die Zusammensetzung des Blutes. Zs. Biol., München, **43,** 1902, (125–194).

——— Weitere Beiträge zur Frage nach der Einwirkung des Höhenklimas auf die Zusammensetzung des Blutes. Zs. Biol., München, **43,** 1902, (443–489).

Achard, Ch. et **Læper,** M. Sur quelques effets des injections salines après ligature du pédicule des reins. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1481–1482).

Albertoni, Pietro. Ueber das Verhalten und die Wirkung der Zuckerarten [auf das Blut] im Organismus. [In: U. Mosse: Der Einfluss d. Zuckers auf die Muskelarbeit.] Berlin, 1901, (59–67).

Aron, E. Zur Ursache der Einwirkung verdichteter und verdünnter Luft auf den Thierkörper. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, (264–284).

Bělogolovov, N. V. Zur Frage über den Einfluss der erschwerten Nasenathmung auf die Morphologie des Blutes und Oxydationsvorgänge. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (87). 25 cm.

Brat, H[ermann Heinrich]. Ueber die Einwirkung von Eiweisskörpern auf die Blutgerinnung. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1146–1148, 1170–1174).

Burton-Opitz, Russell. A comparative study of the viscosity of the blood. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (243–260).

Flexner, Simon. An aspect of modern pathology. [Agglutination and autolysis.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18,** 1903, (3–15).

Hewlett, Albion Walter. Ueber die Einwirkung des Peptonblutes auf Hämolyse und Baktericidie. Bemerkungen über die Gerinnung des Blutes. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (307–323).

Hoffmann, Erich. Ueber Quecksilberdermatitis und die ihr zu Grunde liegenden histologischen Veränderungen nebst Bemerkungen über die dabei beobachtete lokale und Bluteosinophilie. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (908–911, 939–942).

Ivanov, A. N. Der Augenblickliche Stand der Frage über die Wirkung des Höhenklimas auf das Blut. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6,** 1903, (265–278).

Kahn, A. G. Ueber die Anwendung der Gelatine als Haemostaticum in der Gynaekologie. Russ. Kiev. Izv. Univ., **43,** 9, 1903, (1–76).

Kucharzewski, Henri. De l'influence des toxines diphtériques et tétaniques sur l'hémoglobine, la morphologie et le poids spécifique du sang. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (381–384).

Langlois, J. P. et **Pellegrin,** J. De la déshydratation chez le crapaud et des variations corrélatives de la densité du sang. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1377–1379).

Leersum, E. C. van. Die Ersetzung physiologischer Kochsalzlösung durch äquimoleculäre Lösungen einiger Natriumverbindungen zur Anwendung nach starkem Blutverlust. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (85–88).

Loewy, A[dolf]. Ueber die Wirkung des Sauerstoffs auf die osmotische Spannung des Blutes. Nebst Bemerkungen von E. Aron. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (23–27, 158–159).

Moler, L. Les modifications du sang dans l'intoxication profesionnelle par le benzol et ses composés. J. pharm., Anvers, **1902,** (266–267).

Peskind, S. Notes on the action of acids and acid salts on blood-corpuscles and some other cells. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1903, (99–102, 404–429).

Pfeiffer, W. Weitere Beobachtungen über die hämolytische Fähigkeit des Peptonblutes. Arch. exper. Path., Leipzig, **50,** 1903, (158–167).

Phisalix, C. Etude comparative des effets du venin vipère sur le sang de chien et de lapin. Bul. Muséum, Paris, 1902, (536–540).

Pratt, Joseph H. Beobachtungen über die Gerinnungszeit des Blutes und die Blutplättchen. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (298–306).

Rosen, A. P. Zur Frage über die Wirkung von electrischen Licht- und Wärmebädern auf die Zusammensetzung des Blutes, Körpertemperatur, Puls, Blutdruck und Körpergewicht bei gesunden Leuten. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (497–498).

Rüchel und **Spitta.** Einige Beobachtungen über Blutgerinnung und Leukocyten. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (284–298).

Stejskal, Karl *Ritter* von. Ueber febrile Veränderungen in der chemischen Zusammensetzung des Blutes. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (309–323).

Stewart, G[eorge] N[eil]. The behavior of nucleated colored blood-corpuscles to certain haemolytic agents. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1902, (103–138, with pl.).

Wettendorff. A propos de l'action de l'air marin sur l'organisme et en particulier sur le sang. J. médic., Bruxelles, **1901,** (65–69).

Willebrand, E. A. von. Ueber Blutveränderungen durch Muskelarbeit. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14,** 1903, (176–187).

Wolff, Alfred. Hämatologischer Befund bei einem Fall von schwerer Bleianämie, zugleich ein Beitrag zur Hämatopoïese. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (840–844).

Wybauw, R. De l'action des eaux minérales ferrugineuses dans l'anémie et la chlorose. Bruxelles (A. Lesigne), 1902, (29, av. figs). 8vo.

THE RED CORPUSCLES.

5100 GENERAL.

Bruère, A. Arthman. On the hemolytic potency of certain sapotoxins dissolved in blood-serum. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **8,** 1902, (362–384).

Gaule, Justus. Die Blutbildung im Luftballon. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (119–153, mit Taf.).

May, Richard. Ueber eine Pipette zur Blutkörperchenzählung mit automatischer Einstellung. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (253–255).

Sabrazès et **Muratet.** Examen du sang du cœur d'un fœtus humain à la onzième semaine de la vie intra-utérine. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (327–328).

Schmidt, P. Zur Frage der Entstehung der basophilen Körner in den rothen Blutkörperchen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (791–793).

5106 NUMBER.

Abderhalden, Emil. Ueber den Einfluss des Höhenklimas auf die Zusammensetzung des Blutes. Zs. Biol., München, **43,** 1902, (125–194).

La Rosa, G. Beitrag zur Untersuchung des Blutes [Zählung der Erythrocyten]. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (594–596).

Tautz, Kurt. Zur Kenntniss des Blutbefundes bei congenitaler Pulmonalstenose. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (1005–1011).

Traina, Rosario. Ueber das Verhalten des weissen Blutkörperchen bei der Kachexia thyreopriva. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (289–294).

Voornveld H. J. A. van. Blutuntersuchungen im Hochgebirge. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (623–632).

Willebrand, E A. von. Ueber Blutveränderungen durch Muskelarbeit. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14,** 1903, (176–187).

5110 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

Bloch, Ernst. Beiträge zur Hämatologie. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (420–511).

Boccardi, G. Sulla evoluzione degli eritroblasti. Napoli, Atti R. Acc. med. chirurg., **56,** 1902, (33–42).

Cancino, J. T. Ricerche sperimentali sulle granulazioni basofile dei globuli rossi. Genova (Papini), 1902, (29). 28 cm.

Deetjen, H[ermann]. Die Hülle der rothen Blutzellen. Arch. path. Anat., Berlin, **165,** 1901, (282–289, mit Taf.).

Delamare, O. Recherches sur les cellules granuleuses et les hématies du ganglion lymphatique. J. anat. physiol., Paris, **38,** 1902, (549–554, av. pl.).

Fano, N. e **Gemelli,** E. Sui granuli basofili delle emazie umane. Milano, Bollettino della Poliambulanza, **15,** 1902, (202–211).

Friedmannoff, Naum M. Ueber die Körnung der rothen Blutkörperchen. Diss. Berlin (Druck v. L. Schumacher), 1903, (31). 22 cm.

Fuchs, Hugo. Ueber die sogenannte „intracelluläre" Entstehung der roten Blutkörperchen junger und erwachsener Säuger. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **22,** 1903, (95–136, mit 2 Taf.).

Gaule, Justus. Die Blutbildung im Luftballon. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (119–153, mit Taf.).

Giordano, V. Alcune osservazioni sul corpuscolo del Poggi. Genova (Pammatone), **5,** 1902, (165–172).

Heinz, R[obert]. Der Uebergang der embryonalen kernhaltigen rothen Blutkörperchen in kernlose Erythrocyten Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (504–512).

———— Ueber Blutdegeneration und Regeneration. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (299–404, mit 3 Taf.).

Meves, Fr[iedrich]. Zur Struktur der roten Blutkörperchen bei Amphibien und Säugetieren. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (212–213); Kiel, Mitt. Ver. schlesw.-holst. Aerzte, (N.F.), **11,** 1903, (241–242).

Pappenheim, A. Beobachtungen über das Verhalten des Knochenmarks beim Winterschlaf, in besonderem Hinblick auf die Vorgänge der Blutbildung. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (363–376).

Růžička, Vladislav. Beiträge zur Kenntnis des Baues der roten Blutkörperchen. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (298–314).

Schmidt, P. Ein Beitrag zur Frage der Blutregeneration. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (549–553).

Sobotta, J[ohannes]. Ueber die Entwickelung des Blutes, des Herzens und der grossen Gefässstämme der Salmoniden nebst Mitteilungen über die Ausbildung der Herzform. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **19,** 1902, (579–688, mit 5 Taf.).

5120 PHYSICAL CHARACTERS.

Hamburger, H. J. und **Lier,** G. Ad. van. Die Durchlassigkeit der rothen Blutkörperchen für die Anionen von Natriumsalzen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (492–532).

Makarov, I. A. Ueber die vergleichende Resistenz der rothen Blutkörperchen gegen isosmotische Lösungen von Kochsalz und Traubenzucker. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **7,** 1903, (226–245).

Manca, G. e. **Catterina,** G. Intorno al comportamento della resistenza dei globuli rossi nucleati del sangue conservato a lungo fuori dell' organismo. Archivio. farmac., Roma, **1,** 1902, (107–129); Venezia, Atti Ist. ven., **61,** 1902, (203–219).

Naumann, Franz Leopold. Ueber das spectroskopische Verhalten der Blutfarbstoffe Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (32, mit 12 Taf.). 23 cm.

Pane, N. Sull'aumento della resistenza dei corpuscoli rossi contro l'emolisina batterica. Napoli, Atti R. Acc. med.-chirurg., **56,** 1902, (240–244).

van Lier, Gustaaf Adolf. Die Durchlässigkeit der roten Blutkorperchen für die Anionen von Natriumsalzen. Diss. Bern. Utrecht, 1901, (93).

Zanellini, E. Sulla contrattilità delle emazie dei mammiferi. Clinica moderna, Pisa, **8,** 1902, (577–579).

5125 CHEMICAL CHARACTERS.

Guthrie, Charles Claude. The laking of dried red blood-corpuscles. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1903, (441–446).

Hüfner, G. Ueber das Gesetz der Vertheilung des Blutfarbstoffs zwischen Kohlenoxyd und Sauerstoff. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (87–99).

——— Noch ein Mal die Frage nach der „Sauerstoffcapacität des Blutfarbstoffes". Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (217–224).

Jovane, A. Ancora sui cospuscoli rossi del sangue dei bambini colorabili con l'azzurro di metilene. Pediatria, Napoli, **10,** 1902, (23–28).

Negri, A. Osservazioni sulla sostanza colorabile col rosso neutro nelle emazie dei vertebrati. Milano, Mem. Ist. lomb., **19,** 1902, (143–154, con 1 tav.).

Parenti, J. G. Ricerche sulla quantità dell'emoglobina di corpuscoli rossi nel sangue delle gravide e delle puerpere. Pistoia (Niccolai), 1902, (28). 22 cm.

Petrone, A. Studi ulteriori sulla reazione ferrica del globulo rosso. Napoli, Atti R. Acc. med.-chirurg., **56,** 1902, (45–48); Studi complementari . . . [ib.], (98–107).

Voornveld, H. J. A. van. Blutuntersuchungen im Hochgebirge. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (623–632).

5126 ORIGIN AND DESTRUCTION OF HÆMOGLOBIN.

(Chemistry of Hæmoglobin *See* No 1155).

Jackschath. Das Schicksal des Blutes beim essentiellen Blutharnen des Rindes. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (155).

Kucharzewski, Henri. De l'influence des toxines diphtériques et tétaniques sur l'hémoglobine, la morphologie et le poids spécifique du sang. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (381–384).

Mallet, H. Des variations de qualité de l'hémoglobine et de leur valeur clinique. [Thèse Genève.] Genève, 1901, (182).

Stokvis, B[arend] J[akob]. Ein Beitrag zur Casuistik der autotoxischen, enterogenen Cyanosen. (Methaemoglobinaemia (?) et enteritis parasitaria). Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (678–693) (Holländisch). [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1]. Berlin, 1902, (595–610) (Deutsch).

Talma, S. Intraglobulare Methämoglobinämie beim Menschen. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (865–867).

Tautz, Kurt. Zur Kenntniss des Blutbefundes bei congenitaler Pulmonalstenose. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (1005–1011).

Tropeano, A. L'emoglobinuria da freddo. Gazz. med. lomb., Milano, **61,** 1902, (91–94, 101–103, 111–115, 121–125).

5180 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

Das Texas-Fieber. Gutachten der technischen Deputation für das Veterinärwesen. Arch. Thierheilk., Berlin, **27,** 1901, (41–85).

Ascoli, G. Ueber hämolytisches Blutplasma. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (736–738).

Babès, V[ictor]. Bemerkungen über die Entdeckung des Parasiten der seuchenhaften Hämoglobinurie des Rindes (Texasfieber, Tristeza, etc.) und des „Càrceag" des Schafes. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (449–458).

Baer und **Kurtz.** Beitrag zur Haemoglobinaemie (Haemoglobinurie) des Rindes. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (48–49).

Baumgarten, P[aul v.]. Weitere Untersuchungen über Hämolyse im heterogenen Serum. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (997–1000).

Bernert, Richard und **Steyskal,** Karl v. Ein Beitrag zur Frage nach dem minimalen Stickstoffumsatz bei perniciöser Anämie. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (134–149).

Bestelmeyer, Richard. Zur vergleichenden Pathologie und pathologischen Anatomie der Hämoglobinurie. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (37). 21 cm.

Charlton, G. A. A study of chronic infection and subinfection by colon bacillus. [With bibliography.] J. Med. Res. Boston, Mass., **8,** 1902, (344–361, with pl.).

Colla, V. e **Zuccola,** P. F. Sulla genesi dell'iperglobulia. Torino, Giorn. Acc. med., **65,** 1902, (221–233).

Drygas, A. Drei Fälle von progressiver perniciöser Anämie. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (543–544).

Flexner, Simon. On thrombi composed of agglutinated red blood corpuscles. Preliminary communication. J. Med. Res., Boston, Mass., **8,** 1902, (316–321).

Friedmannoff, Nahm M. Ueber die Körnung der rothen Blutkörperchen. Diss. Berlin (Druck v. L. Schumacher), 1903, (31). 22 cm.

Fukuhara, Y. Die morphologischen Veränderungen des Blutes bei der Hämolyse. Beitr. path. Anat., Jena, **32,** 1902, (265–275, mit 1 Taf.).

Goździcki, Wacław. Sur la résistance et l'indicateur de la résistance des hématies rouges chez les tuberculeux. (Polish) Gaz. lek., Warszawa, **22,** 1902, (1198–1203).

Girard, Henry. Numération globulaire dans un cas de lipomatose symétrique. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1416–1418).

Halpern, Mieczysław. Sur les propriétés hémolytiques du sérum humain. (Polish) Gaz. lek., Warszawa, **22,** 1902, (1074–1077, 1105–1108, 1134–1140, 1152–1158).

——— Zur Frage über die Hämolysine im menschlichen Serum. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1121–1124, 1154–1158).

Helfer, Ernst. Experimentelle Untersuchungen uber die Farbenveränderungen des Blutes bei der Kohlenoxydgasvergiftung in forensischer Beziehung. Diss. Bern. Bern, 1901, (59).

Hewlett, Albion Walter. Ueber die Einwirkung des Peptonblutes auf Hämolyse und Baktericidie. Bemerkungen über die Gerinnung des Blutes. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (307–323).

Hösslin, K. v. Ueber zwei Fälle von perniciöser Anämie. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (685–688).

Jackschath. Das Schicksal des Blutes beim essentiellen Blutharnen des Rindes. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (155).

James, S. P. Methods of investigation [regarding malaria in India]. Sci. Mem. Med. Ind., Calcutta, (N. Ser.), No. 2, 1902, (1–20, with fig.) [detection of malaria parasites, (1–6)].

Kämmerer, Hugo. Ueber einen Fall von Anaemia gravis. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (48). 22 cm.

Korschun, S. und **Morgenroth,** J. Ueber die hämolytischen Eigenschaften von Organextracten. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (870–875).

Kragerüd, A. Hämoglobinurie beim Rinde. Zs. Thiermed., Jena, **5,** 1901, (281–290).

Kyes, Preston. Ueber die Wirkungsweise des Cobragiftes. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (886–890, 918–922).

——— und **Sachs**, Hans. Zur Kenntniss der Cobragift activirenden Substanzen. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (21–23, 57–60, 82–85).

Landau, Henryk. Études sur l'hémolyse. (Polish) Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1050–1057).

Laveran, A. Sur une Haemamoeba d'une mésange (*Parus major*). Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1121–1124).

Makarov, G. A. Ueber die vergleichende Resistenz der rothen Blutkörperchen gegen isosmotische Lösungen von Kochsalz und Traubenzucker. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **7**, 1903, (226–245).

Marchand, F[elix]. Zur Kenntnis der sogenannten Banti'schen Krankheit und der Anaemia splenica. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (463–467).

Meinhold, [Gerhardt]. Ein weiterer Fall von Schwangerschaftshämoglobinurie. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (166).

Morgenroth, J. Ueber die Bindung hämolytischer Ambozeptoren. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (61–62).

Neumann, W[ladislaus]. Ueber progressive perniciöse Anaemie mit Berücksichtigung von 30 Sectionsfällen aus dem pathologisch-anatomischen Institut zu Leipzig aus den Jahren 1889–1899. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (44). 22 cm.

Nevermann. Der Parasit des „Blutharnens" der Rinder. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (645–648).

Noguchi, Hideyo. The interaction of the blood of cold blooded animals with reference to haemolysis, agglutination and precipitation. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (362–369).

Pane, N. Sull' aumento della resistenza dei corpuscoli rossi contro l'emolisina batterica. Napoli, Atti R. Acc. med.-chirurg., **56**, 1902, (240–244).

Pfeiffer, W. Weitere Beobachtungen über die hämolytische Fähigkeit des Peptonblutes. Arch. exper. Path., Leipzig, **50**, 1903, (158–167).

Pröscher, Fr. Zur Kenntnis des Krötengiftes. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1902, (575–582).

Sachs, Hans. Neuere Untersuchungen über die Hämolysine des Blutserums. Sammelreferat. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (449–457).

Schanzenbach, W[ilhelm]. Zur Kenntnis der hämolytischen Saponinwirkung. Münchener med. Wochenschr., **49**, 1902, (1827–1830).

Schaudinn, Fritz. Studien über krankheitserregende Protozoen. II. *Plasmodium vivax* (Grassi u. Feletti), der Erreger des Tertianfiebers beim Menschen. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19**, 1902, (169–250, mit 3 Taf.).

Schütze, Albert. Ueber die Unterscheidung von Menschen- und Thierknochen mittels der Wassermann'schen Differenzierungsmethode. D. med. Wochenschrift, Berlin, **29**, 1903, (62–64).

Schwalbe, Ernst und **Solley**, J. B. Die morphologischen Veränderungen der Blutkörperchen, speciell der Erythrocyten bei der Toluylendiamin-Vergiftung. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (399–431, mit 1 Taf.).

Sweet, J. Edwin. A study of an hemolytic complement found in the serum of the rabbit. A preliminary report. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Originale, 1903, (208–212).

Talma, S[ape]. Intraglobulare Methämoglobinämie beim Menschen. Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (721–732) (Holländisch); Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (865–867) (Deutsch).

Tribondeau. Indications fournies sur la pathogénie de l'éléphantiasis par les recherches hématologiques. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1420–1422).

Wassermann, A[ugust]. Welche für die Klinik wichtigen Resultate haben uns die bisherigen Forschungen über Haemolysine, Cytotoxine und Praecipitine ergeben? [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin. Bd 1.] Berlin, 1902, (701–712).

5190 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

Abderhalden, Emil. Ueber den Einfluss des Hebenklimas auf die Zusammensetzung des Blutes. Zs. Biol., München, **43,** 1902, (125–194).

Gaule, Justus. Die Blutbildung im Luftballon. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (119–153, mit Taf.).

Grützner, P[aul v.]. Ueber die Wirkung der Zecken auf thierisches Blut. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (555–556).

Guthrie, Charles Claude. The laking of dried red blood-corpuscles. Amer. J. Physiol., Boston, Mass, **8,** 1903, (441–446).

Halpern, Mieczysław. Sur les propriétés hémolytiques du sérum humain. (Polish) Gaz. lek., Warszawa, **22,** 1902, (1074–1077, 1105–1108, 1134–1140, 1152–1158).

Heinz, R[obert]. Der Übergang von Blutkörperchen-Giften auf Foeten. Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (501–504).

——— Ueber Blutdegeneration und Regeneration. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (229–404, mit 3 Taf.).

Hermann, L[udimar]. Versuche über die Wirkung von Entladungsschlägen auf Blut und auf halbdurchlässige Membranen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (164–188).

James, S. P. Methods of investigation [regarding malaria in India]. Sci. Mem. Med. Ind., Calcutta, (N. Ser.), **No. 2,** 1902, (1–20, with fig.). [Methods of investigating malaria parasites, (1–6)].

Krauss, Hans. Vergleichende Untersuchungen über die Wirkungen der einfachsten Fett- und aromatischen Säuren, ihrer Substitutionsproducte und Ester. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **33** (1901), 1902, (121–148).

Landau, Henryk. Études sur l'hémolyse. Polish Gaz. lek., Warszawa, **22,** 1902, (1050–1057).

Lewin, Louis. New green coloring substance extracted from the blood of animals poisoned with phenylhydrazine. [Transl.] Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **54,** 1902, (22282).

Müller, Franz. Beiträge zur Frage nach der Wirkung des Eisens bei experimentell erzeugter Anämie. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (436–492).

Ransom. Saponin und sein Gegengift. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901,** 1902, (37–41).

Raybaud, A. Note sur le pouvoir hémolytique des cultures de peste. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1323).

Sabrazès et **Fauquet.** Action exercée sur les globules rouges par l'urine des personnes soumises au régime lacté. Schweiz. Wochenschr. Chem., Zürich, **39,** 1901, (261–262).

Sachs, Hans. Zur Kenntnis des Kreuzspinnengiftes. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (125–133).

Schanzenbach, W[ilhelm]. Zur Kenntnis der hämolytischen Saponinwirkung. Münchener med. Wochenschr., **49,** 1902, (1827–1830).

Schwalbe, Ernst. Die Wirkung des Toluylendiamins auf die Blutkörperchen der Säugethiere. Zusammenfassendes Referat. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (427–433).

——— und **Solley,** J. B. Die morphologischen Veränderungen der Blutkörperchen, speciell der Erythrocyten bei der Toluylendiamin-Vergiftung. Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (399–431, mit 1 Taf.).

Stewart, G[eorge] N[eil]. The mode of action of various laking agents on the blood corpuscles. J. Med. Res., Boston, Mass., **8,** 1902, (268–307).

THE WHITE CORPUSCLES.

5200 GENERAL.

Almkvist, Johann. Ueber die Emigrations-Fähigkeit der Lymphocyten. Arch. path. Anat. Berlin, **169,** 1902, (17–28, mit 1 Taf.).

Bang, Ivar. The white corpuscles. (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **64,** 1903, (390–403).

Breuer, Robert. Zur Technik der Leukocytenzählung. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, 953–955, 1112)

Brinckerhoff, Walter R. and **Tyzzer**, E. E. On physiological leucocytoses of the rabbit. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (191–201).

Černo-Schwarz, B. N. und **Bronstein**, O. I. Zur Frage über die Cytodiagnostik und ihre praktische Bedeutung. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (343–345, 370–371).

Chikamori, Toraji. Untersuchungen über das Blut des Affen (*Makacus speciosus*). Iji-Shimbun [Medicinische Zeitung]. Tōkyō, **623**, (1521–1537); **624**, (1600–1606); **625**, (1690–1695); **626**, (1764–1771), 1902.

Courmont, Jules. Le diagnostic des fièvres éruptives par l'examen des leucocytes du sang. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (103–110).

Hirschmann, A[lfred]. Pathologisch-anatomische Studien über acute und chronische Laryngitis nicht specifischen Ursprungs nebst Bemerkungen über Vorkommen von Plasma- und Mastzellen. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (541–569).

Jakobson, L. Ueber die Cytodiagnostik der Exsudate. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (906–913).

Locke, Edwin A. and **Cabot**, Richard C. Iodophilia. [With bibliography.] J. Med, Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (25–42, with pl.).

May, Richard. Ueber eine Pipette zur Blutkörperchenzählung mit automatischer Einstellung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (253–255).

Mendelsohn, M. E. Ueber die Thermotaxis der weissen Blutkörperchen. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (130).

Pappenheim, A[rthur]. Demonstration von Lymphocyten und Plasmazellen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, 6.

——— Ueber das Vorkommen einkerniger Zellen im gonorrhoischen Urethralsecret. Ein Beitrag zur allgemeinen Histologie der Entzündung. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (72–119).

Pappenheim, A[rthur]. Zur Verständigung [betr. Arneth's Artikel über einen interessanten Blutfall der Würzburger med. Klinik]. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (374–380).

——— Wie verhalten sich die Unna'schen Plasmazellen zu Lymphocyten? Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (365–425), **166**, 1901, (424–485, mit Taf.).

——— Weitere kritische Ausführungen zum gegenwärtigen Stand der Plasmazellen-Frage Dazu ein Anhang: Die Histogenese des Tuberkels betreffend. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (372–428).

Preitetschensky, W. Zur Leukocytenzählung. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1111–1112).

Sabrazès et **Muratet**. Examen du sang du cœur d'un fœtus humain à la onzième semaine de la vie intra-utérine. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (327–328).

Schlesinger, Arthur. Ueber Plasmazellen und Lymphocyten. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (428–444).

Schreiber, L[udwig] und **Neumann**, [Ernst]. Die Bedeutung der sogenannten „Clasmatocyten" Panvier's. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (593–594).

Sivén, V. O. Zur Kenntniss der Harnsäurebildung im menschlichen Organismus unter physiologischen Verhältnissen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11**, 1901, (123–150).

Stasevič, V. N. Contribution à l'étude cytologique des épanchements pleuraux. Thèse (Russe) St. Peterburg, 1903, (160 + VIII). 22 cm.

Vlasov, G. V. und **Sepp**, E. K. Zur Frage über die Bewegung und Emigration der Lymphocyten. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (545–553).

Wolff, Alfred. Ueber die Lymphocyten der tuberkulösen Exsudate. Entgegnung auf den Artikel von Prof. Vincenzo Patella in No. 16 d. Wochenschr. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (746–747).

——— Transsudate und Exsudate, ihre Morphologie und Unterscheidung. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (398–401).

5201 NUMBER.

Courmont, Jules. Le diagnostic des fièvres eruptives par l'examen des leucocytes du sang. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (103–110).

Curschmann, H[einrich]. Zur diagnostischen Beurteilung der vom Blinddarm und Wurmfortsatz ausgehenden entzündlichen Prozesse. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (27–30).

Hahl, Carl. Untersuchungen über das Verhalten der weissen Blutkörperchen während der Schwangerschaft, des Partus und des Puerperiums. (Schwedisch) F. Läkares. Handl., Helsingfors, **44,** 1, 1902, (238–272, 555), Deutsches Referat, (XXXV–XXXVI),

Memmi, G. La numerazione dei corpuscoli bianchi del sangue. Riforma med., Roma, **2,** 1902, 182–186).

Ouwehand, C[ornelis] D[irk]. Die Leucocyten-Formel des Blutes bei Eingebornen und bei Europäern in den Tropen. (Hollandisch Batavia, Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind., **42,** 1902, (211–223).

Paulin, Josef. Ueber das numerische Verhalten der weissen Blutkörperchen bei Syphilis während der Quecksilbertherapie. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903 (35). 21 cm.

Perutz, F[elix]. Eine Bemerkung zu den Arbeiten über das Verhalten der Leukocyten bei Eiterungen, besonders beim Leberabszess. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (65–66).

Rössle, Albert. Untersuchungen über das Verhalten der Leukocyten-Zahl im Pferdeblut 1) unter normalen (physiologischen) Verhältnissen, 2) bei chirurgischen Eiterungen und Erkrankungen. Diss. Giessen. Stuttgart (R. Enzig), 1903, (50). 22 cm.

Rüchel und **Spitta.** Einige Beobachtungen über Blutgerinnung und Leukocyten. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (284–298).

Tautz, Kurt. Zur Kenntniss des Blutbefundes bei congenitaler Pulmonalstenose. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (1005–1011).

Traina, Rosario. Ueber das Verhalten der weissen Blutkörperchen bei der Kachexia thyreopriva. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (289–294).

Willebrand, E. A. von. Ueber Blutveränderungen durch Muskelarbeit. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14,** 1903, (176–187).

Zangemeister, W[ilhelm] und **Wagner,** M. Ueber die Zahl der Leukocyten im Blute von Schwangeren, Gebärenden und Wöchnerinnen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (549–554; 633 [Nachtrag]).

5202 LEUCOCYTOSIS.

Brinckerhoff, Walter R. and **Tyzzer,** E. E. On the leucocytes of the circulating blood of the rabbit. [With bibliography.] Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (173–190, with pl.).

——— ——— On physiological leucocytoses of the rabit. [With bibliography.] J. med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (191–201).

Busch, F. C. and **Van Bergen,** C. Dog's blood. Differential counts of leucocytes. J. Med., Research, Boston, Mass., **8,** 1902, (408–414, with pl.).

Curschmann, H[einrich]. Zur diagnostischen Beurteilung der vom Blinddarm und Wurmfortsatz ausgehenden entzündlichen Prozesse. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (27–30).

Franke. Zur Lehre von der Leukocytose bei akuten Krankheiten [Appendicitis und Typhus abdominalis]. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (348).

Goetjes, H. Beiträge zur Frage der Leukocytose bei Perityphlitis. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (723–726).

Labbé, Armand Delille et **Aguinet.** Cytodiagnostic de la pleurésie sero-mateuse. Paris, Bull. mém. soc. anat., (sér. 6), **4,** 1902, (507–510, av. fig.).

Larrabee, Ralph C. Leucocytosis after violent exercise. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (76–82).

Lengemann, P[aul]. Knochenmarkveränderungen als Grundlage von Leukocytose und Riesenkernverschleppungen (Myelokinese). Beitr. Path. Anat., Jena, **29**, 1901, (1–40, mit 2 Taf.).

Lépine, Jean. Modifications du sang consécutives à l'électrisation du sciatique. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1395).

Orlovskij, V. F. Ueber das Verhalten der Blutalcalescenz in der Leucocytose und bei den Infectionskrankheiten. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (521–525).

Rubinstein, H. Ueber die Veränderungen des Knochenmarkes bei Leukocytose. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (161–185, mit 1 Taf.).

Shaw, H. Batty. The leucocyte changes following intravenous injections of cinnamate of soda. J. Path. Bact., Edinburgh, **8**, 1902, (70–81).

Traina, Rosario. Ueber das Verhalten der weissen Blutkörperchen bei der Kachexia thyreopriva. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (289–294).

Williamson, Charles. Ueber das Verhalten der Leukocytose bei der Pneumokokkenerkrankung der Kaninchen und Menschen. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (41–91).

5210 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

Babès, V. Observations sur la genèse des cellules géantes. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (314–316).

Hesse, Friedr. Zur Kenntniss der Granula der Zellen des Knochenmarkes, bez. der Leukocyten. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (231–296, mit 1 Taf.).

Jolly, J. Sur les formes dites régressives des leucocytes du sang; à propos d'une communication. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1192–1193).

——— L'évolution des cellules sanguines, comparée à l'évolution et à la différenciation des cellules épithéliales. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1295–1297).

Klemensiewicz, Rudolf. Weitere Beiträge zur Kenntniss des Baues und der Function der Wanderzellen, Phagocyten und Eiterzellen. Mikroskopische und experimentelle Untersuchungen an Batrachiern. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (351–434, mit 3 Taf.).

Littauer, Max. Ueber den Regenerationsmodus der Leukocyten. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. S. Scholem), 1902, (32). 21 cm.

Malon, C. Sulle modificazioni morfologiche del globuli bianchi dell' uomo determinate da un siero leucolitico. Clinica med. ital., Milano, **41**, 1902, (191–196).

Meinertz, J[osef]. Beiträge zur vergleichenden Morphologie der färblosen Blutzellen. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (353–398, mit 1 Taf.).

Mezincescu, D. Sur les formes régressives des leucocytes du sang. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1152–1153).

Michaelis, Leonor und **Wolff,** Alfred. Ueber Granula in Lymphocyten. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (151–160, mit 1 Taf.).

Pappenheim, A[rthur]. Weitere kritische Ausführungen zum gegenwartigen Stand der Plasmazellen-Frage. Dazu ein Anhang: Die Histogenese des Tuberkels betreffend. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (372–428).

Sabrazès, J. Blutuntersuchung bei Hydatidencysten; locale und allgemeine Eosinophilie. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (553–554).

Schlesinger, Arthur. Ueber Plasmazellen und Lymphocyten. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (428–444).

Strauss, H[ermann] und **Rohnstein,** R[einh.]. Die Blutzusammensetzung bei den verschiedenen Anämieen. Morphologische Studien mit besonderer Berücksichtigung der Leukocyten. Berlin (A. Hirschwald), 1901, (V+223, mit 3 Taf.). 25 cm. 7,60 M.

5220 PHYSICAL CHARACTERS.

Brinckerhoff, Walter R. and **Tyzzer,** E. E. On the leucocytes of the circulating blood of the rabbit. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (173–190, with pl.).

Hamburger, H. J. und **Van der Schroeff,** H. J. Die Permeabilität von Leukocyten und Lymphdrüsenzellen für die Anionen von Natriumsalzen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd, **1902,** (119–165).

Pieraccini, G. Granulazioni iodofile ed eosinofile. Sperimentale, Firenze, **56,** 1902, (459–460).

Van der Schroeff, Hendrikus Jakobus. Über die Permeabilität von Leukocyten und Lymphdrüsenzellen für die Anionen der Natriumsalze. Diss. Bern. Nijkerk, 1901, (80).

5225 CHEMICAL CHARACTERS.

Frassi, A. Contributo alla conoscenza delle cellule eosinofile. Clinica moderna, Pisa, **8,** 1902, (162–165).

Katsurada, F. Ueber das Vorkommen des Glykogens unter pathologischen Verhältnissen. Beitr. path. Anat., Jena, **32,** 1902, (173–192, mit 1 Taf.).

Müller, Johannes. Leukocyten und Eiweissresorption. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **56,** 1902, (LXX–LXXIII).

5230 FUNCTIONS.

Almkvist, Johann. Ueber die Emigrations-Fähigkeit der Lymphocyten. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (17–28, mit 1 Taf.).

Audibert, Victor. Rôle du leucocyte éosinophile dans l'économie. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1502–1503).

Bail, Oskar und **Pettersson,** Alfred. Untersuchungen über natürliche und künstliche Milzbrandimmunität. III. Untersuchung der Ergänzungsfähigkeit verschiedener Serumarten durch Kaninchenserum. IV. Die Ergänzungsfähigkeit verschiedener Serumarten durch Leukocyten und Organzellen des Kaninchens. V. Das Verhalten des Pferde- und Rattenserums gegen Milzbrandbacillen. VI. Die Menge des Immunkörpers im normalen Serum verschiedener Tiere. VII. Versuch einer Erklärung der Milzbrandempfänglichkeit des Kaninchens. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (756–762), **34,** 1903, (167–170, 455–452, 540–550).

Klemensiewicz, Rudolf. Weitere Beiträge zur Kenntniss des Baues und der Function der Wanderzellen, Phagocyten und Eiterzellen. Mikroskopische und experimentelle Untersuchungen an Batrachiern. Beitr. path. Anat., Jena, **32,** 1902, (351–434, mit 3 Taf.).

Osokin, N. E. Zur Frage über die Neuronophagie. (Russ.) Žurn. nejropsichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3,** 1903, (688–697, mit 1 Taf.).

Reddingius, R. A. Ueber die phagocytären Erscheinungen bei der Entzündung des Kaninchen-Netzes. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (5–6).

Rüchel und **Spitta.** Einige Beobachtungen über Blutgerinnung und Leukocyten. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (284–298).

Williamson, Charles. Ueber das Verhalten der Leukocytose bei der Pneumokokkenerkrankung der Kaninchen und Menschen. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (41–91).

5280 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

Beattie, James M. The cells of inflammatory exudations. J. Path. Bact., Edinburgh, **8,** 1902, (129–176).

Bigart. Cirrhose de Hanot et leucémie à Mastzellen. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1529–1531).

Bosc, J. F. Formule leucocytaire de la clavelée. Signification défensive des proliférations pustuleuse et néoplasique. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1331–1333).

Fukuhara, Y. Die morphologischen Veränderungen des Blutes bei der Hämolyse. Beitr. path. Anat., Jena, **32,** 1902, (266–275, mit 1 Taf.).

Germani, A. Formola leucocitaria in alcune malattie infettive. Cronaca clin. med., Genova, **8,** 1902, (280–288).

Girard, Henry. Numération globulaire dans un cas de lipématose sérotrique. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1416–1418).

James, S. P. Methods of investigation [regarding malaria in India]. Sci. Mem. Med. Ind., Calcutta, (N. Ser.), **2**, 1902, (1–20, with fig.) [detection of malarial pigment in the leucocytes, 6), detection of a change in the proportion of the large mononuclear leucocytes, (7–8)].

Locke, Edwin A. and **Cabot**, Richard C. Iodophilia. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (25–42, with pl.).

Maksimov, A. Ueber die entzündliche Neubildung des Bindegewebes und das Schicksal der Leucocyten bei derselben. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6**, 1903, (26–39).

Marini, G. I leucociti ed i loro granuli nella pneumonite fibrinosa. Bologna (Gamberini e Parmeggiani), 1902, (24). 32 cm.

Memmi, G. I leucociti eosinofili nei malati di cisti idatidee. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **13**, 1902, (151–152).

Rössle, Albert. Untersuchungen über das Verhalten der Leukocyten-Zahl im Pferdeblut, 1) unter normalen (physiologischen Verhältnissen, 2) bei chirurgischen Eiterungen und Erkrankungen. Diss. Giessen. Stuttgart (R. Enzig), 1902. 50). 22 cm.

Sicard, J. A. et **Blais**. Eosinophilie dans la filariose humaine. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1427–1428).

Tribondeau. Indications fournies sur la pathogénie de l'éléphantiasis par les recherches hématologiques. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1420–1422).

Vaquez et **Clerc**. Eosinophilie dans la filariose humaine. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1425–1426).

Zinno, Andrea. Ein seltener Blutbefund (Myelocytämie) in zwei Fällen von Pest. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (410–412).

5290 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

Deganello, Umberto. Ueber die supravitale Färbbarkeit der Zellen des acuten und chronischen Eiters des Menschen. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (941–943).

James, S. P. Methods of investigation [regarding malaria in India]. Sci. Mem. Med. Ind., Calcutta, (N. Ser.), **2**, 1902, (1–20, with fig.). [Methods of investigating leucocytes in malarial infection, (6–8)].

Locke, Edwin A. and **Cabot**, Richard C. Iodophilia. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (25–42, with pl.).

Maurel. Comparaison de la toxicité du brom-hydrate neutre de quinine injecté à un titre rapidement leucocyticide dans les veines et dans les artères. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1393–1394).

Mendelsohn, M. E. Ueber die Thermotaxis der weissen Blutkörperchen. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (130).

Schwalbe, Ernst und **Solley**, J. B. Die morphologischen Veränderungen der Blutkörperchen, speciell der Erythrocyten bei der Toluylendiamin-Vergiftung. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (399–431, mit 1 Taf.).

5300 BLOOD PLATELETS AND FORMED ELEMENTS OTHER THAN RED AND WHITE CORPUSCLES.

Deetjen, [Hermann]. Untersuchungen über die Blutplättchen. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (239–263, mit Taf.).

Hirschfeld, Hans. Ueber die Entstehung der Blutplättchen. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (195–211, mit Taf.).

La Rosa, G. Beitrag zur Untersuchung des Blutes [Zählung der Erythrocyten]. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (594–596).

Pratt, Joseph H. Beobachtungen über die Gerinnungszeit des Blutes und die Blutplättchen. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (298–306).

Schwalbe, Ernst und **Solley**, J. B. Die morphologischen Veränderungen der Blutkörperchen, speciell der Erythrocyten bei der Toluylendiamin-Vergiftung.

Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (399–431, mit 1 Taf.).

Vörner, Hans. Ueber Blutplättchenbefunde im Blute von Syphilitikern und ihre Bedeutung. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (897–898).

Wlassow, K. und **Sepp,** E. Ueber den Kern und die amöboide Bewegung der Blutplättchen. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (465–470).

BLOOD PLASMA.

5400 GENERAL.

Ascoli, G. Ueber hämolytisches Blutplasma. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (736–738).

Jakobson, L. Ueber die Cytodiagnostik der Exsudate. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (906–913).

5430 PHYSIOLOGICAL FEATURES.

(*See also* Clotting of the Blood, No. 5040.)

Angelici, G. Le citoprecipitine e plasmoprecipitine. Clinica moderna, Pisa, **8**, 1902, (545–551, 553–559).

Ascoli, G. Sull'emolisi e la presenza di citasi nel plasma. Cronaca clin. med., Genova, **8**, 1902, (178–183).

Hewlett, Albion Walter. Ueber die Einwirkung des Peptonblutes auf Hämolyse und Baktericidie. Bemerkungen über die Gerinnung des Blutes. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (307–323).

BLOOD SERUM.

5450 GENERAL.

Camus, Jean et **Pagniez,** P. Recherches sur les propriétés hémolysante et agglutinante du serum humain. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1902**.

Göthlin, G. F. Ueber die chemischen Bedingungen für die Activität des überlebenden Froschherzens. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12**, 1902, (1–51).

5470 PHYSICAL CHARACTERS.

Buffa, E. Sulla natura del siero di sangue. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (40–43, 436–438).

Ceconi, A. Sulla natura del siero di sangue. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, 234–236).

Nagelschmidt, Franz. Ueber alimentäre Beeinflussung des osmotischen Druckes des Blutes bei Mensch und Thier. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (274–302).

5475 CHEMICAL COMPOSITION.

Abderhalden, Emil. Weitere Beiträge zur Frage nach der Einwirkung des Höhenklimas auf die Zusammensetzung des Blutes. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (443–489).

Dieudonné, [Adolf]. Veränderungen der Serumeiweisskörper bei Temperaturen unterhalb der Gerinnungstemperatur. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902**, (79).

Engelmann, Fritz. Einiges über die sogenannte „physiologische Kochsalzlösung". D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (64–65).

Freund, Ernst und **Joachim,** Julius. Zur Kenntnis der Serumeiweisskörper. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, 107–110, mit 6 Tab.).

Gusev, G. A. Beitrag zur Frage über die quantitative Bestimmung der Alexine im Serum von gesunden und kranken Leuten. (Russ.) Kazaní, 1902, (118 + X, mit 12 Taf., 25 cm.

Jaksch, R[udolf] v. Ueber die Menge des im Blute des kranken Menschen sich vorfindenden Harnstoffes. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd. 1] Berlin, 1902, (197–220).

Langstein, Leo. Die Kohlehydrate des krystallisierten Serumalbumins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (259–268).

Oker-Blom, Max. Thierische Säfte und Gewebe in physikalisch-chemischer Beziehung. VII. Mitteilung: Zur Frage von den autolytischen Erscheinungen in Blutserum und Muskelsaft. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14,** 1902, (48–50).

Oppenheimer, Carl. Ueber Fractionirung der Serumalbumine. (Vorl. Mitt.) Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (201–205).

5480 PHYSIOLOGICAL FEATURES. (*e.g.* GLOBULICIDAL AND BACTERICIDAL FUNCTIONS).

Arloing, Fernand. Existe-t-il un rapport entre l'action chimiotaxique de certains sérums se rapportant à la tuberculose et leur pouvoir agglutinant sur le bacille de Koch? Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1428–1430).

Ascoli, Alberto. Passirt Eiweiss die placentare Scheidewand? Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36,** 1902, (498–510).

Ascoli, M. In qual modo va intesa la specificità dei sieri precipitanti? Gazz. Osp. clin., Milano, **23,** 1902, (1364–1368).

——— Neue Tatsachen und neue Ausblicke in der Lehre der Ernährung. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (201–204).

——— und **Bezzola,** C. Ueber die Wirkungsweise des Antitrypsins des Blutserums. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (783–786).

Baginsky, Adolf. Ueber Antistreptokokkenserum. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1113–1116, 1152–1154).

Bail, Oskar. Untersuchangen über natürliche und künstliche Milzbrandimmunität. II. Der Sitz der Komplemente im Kaninchenorganismus. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (610–612).

——— und **Pettersson,** Alfred. Untersuchungen über natürliche und künstliche Milzbrandimmunität. III. Untersuchung der Ergänzungsfähigkeit verschiedener Serumarten durch Kaninchenserum. IV. Die Ergänzungsfähigkeit verschiedener Serumarten durch Leukocyten und Organzellen des Kaninchens. V. Das Verhalten des Pferde- und Rattenserums gegen Milzbrandbacillen. VI. Die Menge des Immunkörpers im normalen Serum verschiedener Tiere. VII. Versuch einer Erklärung der Milzbrandempfänglichkeit des Kaninchens. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903. (756–762), **34,** (1903, (167–170, 445–452, 540–550).

Bandi, Ivo. Ueber die Bereitung eines antibakteriellen Diphtherieserums. Sein prophylaktischer und Heilwert. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (535–549).

——— Beitrag zur bakteriologischen Erforschung des Gelbfiebers. Eine neue Methode für den raschen Nachweis des *Bacillus icteroides* Sanarelli. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (463–479).

Baumgarten, P[aul v.]. Weitere Untersuchungen über Hämolyse im heterogenen Serum. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (997–1000).

Beljaeff, W. Ueber einige Eigenschaften agglutinierender sowie auch anderweitiger spezifischer Serumarten. I. Centrslbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (293–296, 369–375).

Bertarelli, E. Die Verwendung der biologischen Methode zur Auffindung und Diagnose der Hülsenfruchtmehle mit besonderer Berücksichtigung der Wicke. Experimentelle Studien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **11,** 1903, (8–13, 45–51).

Bezzola, C. Osservazioni sul potere isoagglutinante e isolitico di sieri di sangue umano. Clinica med. ital., Milano, **41,** 1902, (449–459); Riforma med., Roma, **3,** 1902, (495–499, 506–509).

Boeri, G. Sul siero neurotossico. Gazz. Osp. clin., Milano, **23,** 1902, (1428–1432).

——— Sulla pretesa specificità dei sieri citotossici. Nuova Riv. clin. terap., Napoli, **5,** 1902, (561–564).

Borrel. Sérum anti-claveleux. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1078–1079).

Bruère, A. Arthman. On the hemolytic potency of certain sapotoxins dissolved in blood serum. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **8,** 1902, (362–384).

Calmette, A. et **Breton,** E. Sur la formation des anticorps dans le sérum des animaux vaccinés. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1013–1015).

Capogrossi, A. Contributo allo studio del potere agglutinante del siero di sangue umano sui globuli rossi. Riforma med., Roma, **2,** 1902, (74–77).

Četrekovskij, N. V. Zur Frage über die forensische Bedeutung der Probe nach Uhlenhuth. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (89). 24 cm.

Costa, Felice. Serum—Wissenschaft —Menschheit. Gesammelte Aufsätze. Uebersetzung von M. Quidde. Berlin (H. Bermühler), 1903, (XVI + 141). 23 cm. 3 M.

Dembiński, B. Sur l'immunité. I. L'alexine et la substance sensibilisatrice, (Polish). Gaz. lek., Warszawa, **22,** 1902, (1204–1210).

Deutsch, Ladislaus. Beiträge zur Kenntniss des Schweinerotlauf-Serums. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, 214–229).

Diatroptov, P. N. Zur Frage über die Unterscheidung von Tier- und Menschenblut in der forensischen Praxis. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (1275–1276).

Dungern, [Emil] *Frhr.* von. Bildungsverhältnisse bei der Präzipitinreaktion. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (355–380).

Eisenberg, Philipp und **Keller,** Ernst. Ueber die Spezifität der Serodiagnostik der Tuberkulose. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (549–567).

Ford, W. W. Beitrag zur Lehre von den Hämagglutininen. Zs. Hyg., Leipzig, **40,** 1902, (363–372).

Fuchs, R[ichard] F[riedrich]. Ein Beitrag zur Frage nach dem Entstehungsorte der bactericiden Substanzen des Blutes. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **33** (1901), 1902, (1–24).

Fukuhara, Y. Die morphologischen Veränderungen des Blutes bei der Hämolyse. Beitr. path. Anat., Jena, **32,** 1902, (266–275, mit 1 Taf.).

Fuld, Ernst. Ueber das Bordet'sche Laktoserum. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (425–429).

Gessard, C. Antityrosinase animale. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1398–1399).

Glaessner, Karl. Ueber die antitryptische Wirkung des Blutes [Blutserum]. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (389–392).

Gontscharukov, N. Ueber die Herstellung eines für die Schilddrüse specifischen Serums. Vorl. Mitt. Centrlbl. Path., Jena, **13,** 1902, (121–124).

Gusev, G. A. Beitrag zur Frage über die quantitative Bestimmung der Alexine im Serum von gesunden und kranken Leuten. (Russ.) Kazaní, 1902, (148 + X, mit 12 Taf.). 25 cm.

Halpern, Mieczysław. Sur les propriétés hémolytiques du sérum humain. (Polish). Gaz. lek., Warszawa, **22,** 1902, (1074–1077, 1105–1108, 1134–1140, 1152–1158).

——— Zur Frage über die Hämolysine im menschlichen Serum. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1121–1124, 1154–1158).

Harden, Arthur. Ueber alkoholische Gährung mit Hefe-Presssaft (Buchner's Zymase) bei Gegenwart von Blutserum. (Vorl. Mitt.) Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (715–716).

Ide, Manille. Ueber Antikörper gegen chemisch reine Eiweissstoffe. Vorl. Mitt. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (234).

Jensen, C. O. Ueber die Serum-Agglutination als Mittel zur Diagnose der Rotzkrankheit. Aus dem Dänischen übersetzt von Stödter. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (621–625).

Jess, [Paul]. Mittheilungen über Immunisirungs-Versuche. Vortrag. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (633–637).

——— Kompendium der Bakteriologie und Blutserumtherapie für Tierärzte und Studierende. 2. revid. u. verm. Aufl. Berlin, (R. Schoetz), 1903, (X + 134, mit Taf.). 19 cm. Geb. 4 M.

Joos, A. Untersuchungen über die verschiedenen Agglutinine des Typhusserums. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (762–783).

Karwacki, Leon. Contribution à l'étude de la propriété agglutinante du sérum humain normal. (Polish) Przegl. lek., Kraków, **41,** 1902, (645–649).

Kohler, Fritz. Das Agglutinationsphänomen. Klinische und experimentelle Studien zum diagnostischen Wert, zur künstlichen Erzeugung und zur Theorie. Klin. Jahrb., Jena, **8,** 1901, (39–160).

Korschun, S. Sind im Labmolekül mehrere functionierende Gruppen anzunehmen? Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (366–376).

Kruse, [Wilhelm Arthur Karl]. Die Blutserumtherapie bei der Dysenterie. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (6–8, 49–51).

Kyes, Preston. Ueber die Wirkungsweise des Cobragiftes. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (886–890, 918–922).

——— und **Sachs,** Hans. Zur Kenntniss der Cobragift activirenden Substanzen. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (21–22, 57–60, 82–85).

Lambotte, U[l.]. Contribution à l'étude de l'origine de l'alexine bactéricide. Centralbl. Bakt. Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (453–457).

Landau, Henryk. Études sur l'hémolyse. (Polish) Gaz. lek., Warszawa, **22,** 1902, (1050–1057).

Levin, Isaac. The influence of the spleen on natural or acquired hemolytic properties of blood-serum. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **8,** 1902, (116–124).

Liepmann, W[ilhelm]. Ueber ein für menschliche Placenta spezifisches Serum. 1. Mitteilung. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (911–912); 2. Mitteilung. [ib.] **29,** 1903, (80–81).

Lindermann, W. Cytolysine als Ursache der toxischen Nephritiden. In: Vogt, A. B. Arbeiten des Instituts für Allgemeine Pathologie. (Russ.) 4-te Lief. Moskva, 1902, (1–64).

Löwit, M[oriz]. Ueber Niederschlagsbildung bei der Agglutination. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (156–166, 251–259, mit 1 Taf.).

Malon, C. Sulle modificazioni morfologiche dei globuli bianchi dell' uomo determinate da un siero leucolitico. Clinica med. ital., Milano, **41,** 1902, (191–196).

Mari, N. N. Die biologische Methode zur Unterschiedung verschiedener Fleischarten. (Russ.) Arch. veterin. nauk, St. Peterburg, **33,** 1903, (701–712).

Masini, M. Valutazione dei precipitati non specifici dei sieri nelle soluzioni di sangue. Clinica, moderna, Pisa, **8,** 1902, (401–413).

Megele, [Ludwig]. Widal'sche Serumreaktion bei Leberabszess. Münchener med., Wochenschr., **50,** 1903, (598–600).

Meyer, Fritz. Die Agglutination der Streptococcen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (751–752).

Michaelis, L[eonor]. Untersuchungen über Eiweisspräzipitine. Zugleich ein Beitrag zur Lehre von der Eiweissverdauung. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (733–736).

Moll, Leopold. Ueber die Antiurease-Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (344–354).

Morgenroth, J. Ueber die Bindung hämolytischer Ambozeptoren. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (61–62).

——— und **Sachs,** H. Ueber die quantitativen Beziehungen von Amboceptor, Complement und Anticomplement. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (817–822).

Mosler, Fred Henry. Wertbestimmung von Geflügelcholeraserum. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (230–235).

Müller, Paul Theodor. Weitere Studien über das Laktoserum. III. Mitteilung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (48–69).

——— Geht das Tetanolysin mit den Proteïden des Serums und des Eiklars eine ungiftige Verbindung ein? Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (567–573).

Noguchi, Hideyo. A study of immunization-haemolysins, agglutinins, precipitins, and coagulins in cold-blooded animals. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (353–362).

Noguchi, Hideyo. The interaction of the blood of cold blooded animals with reference to haemolysis, agglutination and precipitation. Centralbl., Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (362–369).

——— On the heat liability of the complements of cold-blooded animals. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (283–285).

——— On the multiplicity of the serum haemagglutinins of cold blooded animals. Centralbl. Bakt. Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (286–288).

Ottolenghi, D. Sulla ricerca del torlo d'uovo nelle paste alimentari. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **13**, 1902, (285–290).

Pfeiffer, R[ichard] und **Friedberger**, E. Weitere Beiträge Theorie der bakteriolytischen Immunität. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (70–84).

Pfeiffer, W. Weitere Beobachtungen über die hämolytische Fähigkeit des Peptonblutes. Arch. exper. Path, Leipzig, **50**, 1903, (158–167).

Pick, Ernst P. Zur Kenntnis der Immunkörper. 1. Mitteilung. Versuche zur Isolierung von Immunkörpern des Blutserums. 2. Mitteilung. Ueber die bei der Agglutination und der spezifischen Niederschlagsbildung (Kraus) beteiligten Substanzen. 3. Mitteilung. Ueber die Einwirkung chemischer Agentien auf die Serumkoaguline, Agglutinine, sowie auf den Vorgang der spezifischen Niederschlagsbildung und der Agglutination. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901–1902, (351–392, 393–444; 445–471).

——— Ueber den Gehalt der einzelnen Eiweissfraktionen des Serums an Choleraimmunkörpen. Eine Entgegnung an Herrn A. Wolff. [Nebst] Bemerkungen zu vorstehender Entgegnung von Alfred Wolff. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (556–559).

Pröscher, Fr. Zur Kenntnis des Krötengiftes. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1902, (575–582).

Römer [Paul]. Der gegenwartige Stand der Immunitätsforschung mit Untersuchungen über die aktive Giftimmunität des Menschen. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33**, 1899-1902, (160–182).

Rostoski, [Otto Albert Rob.]. Ueber Albumosen- und Peptonpräcipitine Würzburg, SitzBer. physik. Ges., 1902, (82–88).

Sachs, Hans. Neuere Untersuchungen über die Hämolysine die Blutserums. Sammelreferat. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (449–457).

Sauerbeck, Ernst. Zur Frage des Pankreas-Cytolysins. Eine kritische Bemerkung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (573–578).

Schlossmann, Arthur und **Moro**, Ernst. Zur Kenntnis der Arteigenheit der verschiedenen Eiweisskörper der Milch. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (597–598).

Schütze, Albert. Ueber weitere Anwendungen der Präzipitine. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (804–806).

Schwarz, M. Ueber agglutinirende, hämolytische und bactericide Eigenschaften des Blutserums bei den mit Blut und Bakterien gefütterten Tieren. (Russ.) Charĭkov, Trd. med. Obšč., **1093**, 1, (67–78).

Sclavo, A. Contributo allo studio del potere tossico del siero di sangue. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **13**, 1902, (261–281).

Segale, M. Note sui rapporti biologici fra liquidi organici. Gazz. Osp. clin., Milano, **23**, 1902, (1014–1175).

Stäubli, C. Experimentelle Untersuchungen über die Ausscheidung der Typhusagglutinine. Versuche an Meerschweinchen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (375–389).

——— Zur Frage des Ueberganges der Typhusagglutinine von der Mutter auf den Fötus. Experimentelle Untersuchungen an Meerschweinchen. Vorläufige Mitteilung. Centralbl. Bakt., Jena, **33**, Originale, 1903, (458–461).

Starck, [Wilhelm] v. Zur Serodiagnose der Infektionskrankheiten. Kiel, Mitt. Ver. schlesw.-holst. Aerzte, (N.F.), **10**, 1901, (52–57).

Strauch, C. Die neue biologische Blutserum-Reaktion, insbesondere bei anthropoiden Affen und bei Menschen. Berlin, Verh. Ges. Anthr., **1902**, (467–471).

Sweet, J. Edwin. A study of an hemolytic complement found in the serum of the rabbit. A preliminary report. Centralbl. Bakt., Jena, Abt 1, **33,** Originale, 1903, (208–212).

Tobiesen, Fr. Ueben den diagnostischen Werth der Widal'schen Serumreaction bei Febris typhoidea. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (147–159).

Uhlenhuth, [Paul]. Praktische Ergebnisse der forensischen Serodiagnostik des Blutes. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (659–662, 679–681).

Wassermann, A[ugust]. Ueber biologische Mehrleistung des Organismus bei der künstlichen Ernährung von Säuglingen gegenüber der Ernährung mit Muttermilch. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (16–17).

——— Hämolysine, Cytotoxine und Präcipitine. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **331,** 1902, (339–384). 0,75 M.

——— Welche für die Klinik wichtigen Resultate haben uns die bisherigen Forschungen über Haemolysine, Cytotoxine und Praecipitine ergeben? [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (701–712).

——— und **Schütze,** Albert. Ueber die Spezifizität der Eiweiss präzipitirenden Sera und deren Werthbemessung für die Praxis. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (192–195).

Weisbecker, [Leopold]. Eine neue Serumtheorie. (Unter teilweiser Benutzung eines Vortrags . . .). Frankfurt a. M. (J. Alt), 1903, (38). 22 cm. 0,80 M.

Wolff, Alfred. Ueber den Gehalt der einzelnen Eiweissfraktionen des Serums (Globuline, Euglobuline, Albumine etc.) an Choleraimmunkörpern. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (703–722).

Wright, H. E. and **Windsor,** F. N. On the bactericidal effect exerted by human blood on certain species of pathogenic micro-organisms and on the antibactericidal effects obtained by the addition to the blood in vitro of dead cultures of microorganisms in question. J. Hygiene, London, **2,** 1902, (385–413).

Ziegler, Kurt. Die Serumdiagnose verschiedener Blutarten und ihre Bedeutung für die forensische Medicin. Zusammenfassendes Referat. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (545–556).

5490 ORIGIN OF CONSTITUENTS OF BLOOD SERUM.

Carducci, A. Contributo allo studio delle emolisine. Policlinico. Roma, P., **8,** 1902, (774–776).

CIRCULATION OF THE BLOOD IN GENERAL.

5500 GENERAL.

Albrecht, Ehrenfried. Der Herzmuskel und seine Bedeutung für Physiologie, Pathologie und Klinik des Herzens. Ein Versuch zur Entwickelung einer allgemeinen Pathologie und Symptomatologie der Herzmuskelerkrankungen auf anatomischer Grundlage. Berlin (J. Springer), 1903, (XV + 591, mit 7 Taf.). 24 cm. 14 M.

Björksten, Max. Effet de l'application du vibrateur sur les organs de circulation. (Suédois.) F. Läkares. Handl., Helsingfors, **43,** 1902, (779–789); Rés. fr. (820).

Broman, Ivar, Ueber die Existenz eines bisher unbekannten Kreislaufes im embryonalen Magen. Vorläuf. Mitteilung. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (390–391).

Hirschberg, Nikolai. Ueber die Beziehungen psychischer Zustände zum Krieslauf und zur Athmung. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (11–14).

Flint, Joseph Marshall. The blood vessels of the submaxillary gland and their development. J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (464–473, with pl.).

Thunberg, Torsten. Ueber das Treiben von Gasen durch das Gefässsystem. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (54–58).

Ziegenspeck, Robert. Ueber Fötal-Kreislauf. München (O. Omeln), 1902, (15). 24 cm. 1 Pl.

5530 MECHANICAL PRINCIPLES OF THE CIRCULATION.

Klemensiewicz, Rudolf. Über einige Erscheinungen und Leistungen des Blutstromes. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., **38,** 1902, (231–247).

5531 BLOOD-PRESSURE.

Albertoni, Pietro. Ueber das Verhalten und die Wirkung der Zuckerarten [auf das Blut] im Organismus. [In: U. Mosso: Der Einfluss d. Zuckers auf die Muskelarbeit.] Berlin, 1901, (59–67).

Basch, S[amuel] von. Experimentelle und klinische Untersuchungen über den Capillardruck. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (65–77).

Blauel, C[arl]. Das Verhalten des Blutdrucks beim Menschen während der Aether und der Chloroform-Narkose. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (271–314).

Carnot, P. et **Josserand,** P. Des différences d'action de l'adrénaline sur la pression sanguine suivant les voies de pénétration. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1472–1474).

Cypliaev, P. I. Ueber di Wirkung von *Digitalis* auf den Blutdruck bei Herzkranken mit gestörter Compensation. Diss. St. Peterburg, 1903, (100). 24 cm.

Fasal, Hugo. Ueber Kapillardruck-Messungen normaler und veränderter Haut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63,** 1902, (341–348).

Kampeln, P. Ueber ein modificirtes Verfahren der Blutdruckbestimmung. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (1–2).

Kolb, Ueber Blutdruckuntersuchungen bei Sublimatnephritis. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (582–584).

Morawitz, P[aul]. Zur Differenzierung rhytmischer Blutdruckschwankungen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (82–99, mit 1 Taf.).

Moritz, O. E. Ueber die Einwirkung der Muskelarbeit auf den Blutdruck bei Gesunden und Herzkranken. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (200, mit 3 Taf.). 23 cm.

Neu, Max. Experimentelle und klinische Blutdruckuntersuchungen mit Gärtner's Tonometer. Heidelberg, Verb. nathist. Ver., (N. F.), **7,** 1902, (211–365, mit 7 Taf.).

Nolf, P. Action des injections intraveineuses de propeptone sur la pression dans l'artère et la veine pulmonaires. Mémoire présenté à la classe des sciences dans la séance du 2 août 1902. (Dans: Mémoires couronnés et autres mémoires publiés par l'Académie royale des sciences des lettres et des beaux-arts de Belgique.) Bruxelles (Hayez), (34, av. figs. hors texte).

Santesson, C. G. Ueber die Wirkung des Cornutin Keller und einiger anderer Secaleextracte. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13,** 1902, (107–143).

Stillmark, H. Ueber Blutdruckmessungen in der Badepraxis. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (369–372).

Strauss, H[ermann]. Ueber Blutdruckmessungen im Dienste der Diagnostik traumatischer Neurasthenieen und Hysterieen. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20,** 1901, (106–111).

Tigerstedt, Robert. Ueber den Lungenkreislauf. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (85–87).

Tripet. Des variations dans l'activité de réduction de l'oxyhémoglobine, au cours d'une ascension en ballon. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (76–78).

Verworn, Max. Zur Analyse der dyspnoischen Vagusreizung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903.** (65–81, mit 1 Taf.).

5532 VELOCITY OF BLOOD FLOW.

Burton-Opitz, R. The flow of blood in the external jugular vein. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (435–459).

Loewy, A. und **Schrötter,** H. v. Ein Verfahren zur Bestimmung der Blutgasspannungen, der Kreislaufgeschwindigkeit und des Herzschlagvolumens am Menschen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (394–396).

5534 THE PULSE.

Bowen, Wilbur P[ardon]. A study of the pulse rate in man as modified by muscular work. Reprinted from Contributions to Medical research, Univ. of Mich., Ann. Arbor., Mich., 1903, (462–494). Separate. 28.5 cm.

Hallock, Mary. Pulse and rhythm. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **63,** 1903, (425–431).

Kutscherski, R. A. Ueber einen eigenthümlichen Einfluss der Lage des Kopfes auf Grösse und Rhythmus des Pulses. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (336–337).

Landois, Leonard. Beiträge zur Pulslehre. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (509–528).

Lewicki, Stanisław. Un ralentissement physiologique du pouls existe-t-il pendant l'accouchement? (Polish) Przegl. lek., Kraków, **41,** 1902, (668–670, 698–700).

Maragliano, V. La tecnica e l'interpretazione dei tracciati sfigmografici. Cronaca clin. med., Genova, **8,** 1902, (73–74).

Marro, G. Contributo allo studio delle alterazioni del polso nell' ileo-tifo. Torino, Giorn. Acc. med., **65,** 1902, (612–627).

Patrizi, M. L. Il progredire dell'onda sfigmica nel sonno fisiologico. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28,** 1902, (272–276).

Schmid, Karl. Herzkammersystole und Pulscurve. Kritische und experimentelle Untersuchungen zur Erklärung der Pulscurve. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (265–294, mit 2 Taf.).

Vigorita, V. Un nuovo esploratore diretto delle arterie. Portici (Stabilimento Vesuviano), 1902, (7). 22 cm.

———— Ricerche sperimentali circa la interpretazione fisiopatologica del meccanismo di produzione delle scosse ritmiche del capo. Portici (Stab. Vesuviano), 1902, (29).

———— Ricerche sperimentali sulla causa delle ondulazioni esagerate del "plateau" sistolico del cardiogramma. Portici (Stab. Vesuviano), 1902, (34).

Wenckebach, K[arel] F[rederik]. Noch einmal der Pulsus alternans. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (694–697).

5536 EFFECT OF THE RESPIRATORY MOVEMENTS.

Burton-Opitz, R. The flow of blood in the external jugular vein. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (435–459).

5540 SPECIAL FEATURES OF THE PULMONARY CIRCULATION.

Masius. Nouvelles recherches sur la physiologie de la circulation pulmonaire. Presse médic. belge, Bruxelles, **1902,** (649–652).

Plumier, Léon. Nouvelles recherches sur la physiologique de la circulation pulmonaire. Mémoire présenté à la classe des sciences dans la séance du 7 juin 1902. [Dans: Mémoires couronnés et autres mémoires publiés par l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique.] Bruxelles (Hayez), (96, av. figs.); Arch. médic. belge, Bruxelles, **1902,** (217–219).

Tigerstedt, Robert. Ueber den Lungenkreislauf. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (85–87); Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14,** 1903, (259–296, mit 7 Taf.).

5580 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

Albu, [Albert]. Zur experimentellen Erzeugung von Oedemen und Hydropsien [durch Kochsalzinfusion]. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (87–102).

Citron, H[einrich]. Zur Technik der mechanischen Behandlung des Hydrops. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (635–636).

Dokučaeva, E. Zur Frage über die Bedeutung des ungleichmässigen Pulses für die Diagnose des Offenseins des Ductus Botalli. (Russ.) Bolíničn. gazeta Botkina, St. Peterburg, **14,** 1903, (6–13).

Faber, Erik E. The causes of death in diphtheria. (Danish.) Dr. Disp., Kjöbenhavn, 1903, (170). 23 cm.

Minne, A. J. Etude de l'action de la toxine diphtérique sur la température du corps et la circulation sanguine. Mémoire présenté au concours universitaire de 1900–1902. Bruxelles (H. Lamertin, imprimerie G. Eylenbosch à Gand), 1903, (33, av. 10 graphiques).

Nikiforov, M. N. Ueber Veränderungen der Blutcirculation bei Fett- und Parenchymzellenembolie. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59,** 1903, (611–619).

Rothberger, Julius. Ueber die Kreislaufsverhaltnisse bei der Phosphorvergiftung. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1901,** (353–379).

Saxer, Fr[anz]. Beiträge zur Pathologie des Pfortaderkreislaufs. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (577–604).

Stokvis, B[arend] J[acob]. Ein Beitrag zur Casuistik der autotoxischen enterogenen Cyanosen. (Methaemoglobinaemia [?] et enteritis parasitaria.) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (678 + 693) (Holländisch). [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1]. Berlin, 1902, (595–610) (Deutsch).

Thomas. Beiträge zum Studium der späten Form der Blausucht peripherischen Ursprungs. Zs. klin. Med. Berlin, **42,** 1901, (58–64).

Vogt, A. und **Lindemann,** W. Ueber die Störungen der Blutcirculation und der Herzthätigkeit bei der Embolie der Lungenarterie. Experimentelle Untersuchung. (Russ.) Moskva, 1903, (102, mit 3 Taf.). 26 cm.

Wolff, Alfred. Transsudate und Exsudate, ihre Morphologie und Unterscheidung. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (398–401).

5587 INFLUENCE OF ASPHYXIA.

Roeder, H[anns]. Ein Fall eines solid thrombirten Dilatations - Aneurysma des Ductus arteriosus Botalli. Mit einer Erwiderung an H. Scharfe in Halle. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (513–526).

Seegen, J. Ueber Einwirkung von Asphyxie auf einige Functionen der Leber. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (555–570).

Stadnickij, N. G. Zur Lehre über den Tod durch Erhängen. Experimentelle Untersuchung. Diss. (Russ.) Jurjev, 1903, (86, mit 1 Taf.) 25 cm.

5590 ACTION OF CHEMICAL AND PHYSICAL AGENTS.

Albu, [Albert]. Zur experimentellen Erzeugung von Oedemen und Hydropsien [durch Kochsalzinfusion]. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (87–102).

Björksten, Max. Effet de l'application du vibrateur sur les organes de circulation. (Suédois) F. Läkares. Handl., Helsingfors, **43,** 1902, (779–789); Rés. fr. (820).

Blauel, C[arl]. Das Verhalten des Blutdrucks beim Menschen während der Aether und der Chloroform-Narkose. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (271–314).

Cypliaev, P. I. Ueber die Wirkung von *Digitalis* auf den Blutdruck bei Herzkranken mit gestörter Compensation. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (100). 21 cm.

Formanek, Emanuel. Ueber die Einwirkung von Neurin auf den Blutkreislauf. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1902,** (273–280).

Gottlieb, R[udolf] und **Magnus,** R[udolf]. Ueber den Einfluss der Digitaliskörper auf die Hirncirculation. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (262–271).

Hildebrandt, Herm[ann]. Zur Pharmakologie der Kamphergruppe. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (451–456).

Hill, Leonard and **Macleod,** J. J. R. On the influence of high pressures of oxygen on the circulation of the blood. London, Proc. R. Soc., **70,** 1902, (454–455).

Kolosov, G. A. Zur Frage über Veränderungen des Bludrucks bei Herzkranken mit gestörter Compensation unter der Einwirkung von *Adonis vernalis.* Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (204). 24 cm.

Rosen, A. P. Zur Frage über die Wirkung von electrischen Licht- und Wärmebädern auf die Zusammensetzung des Blutes, Körpertemperatur, Puls, Blutdruck und Körpergewicht bei gesunden Leuten. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (497–498).

Santesson, C. G. Ueber die Wirkung des Cornutin Keller und einiger anderer Secaleextracte. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13,** 1902, (107–143).

Schoull. Moyen de favoriser l'écoulement du sang dans les cas de saignée blanche. Gaz. médic. belge, Liège, **1902,** (300).

Stillmark, K. Ueber Blutdruckmessungen in der Badepraxis. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (369–372).

Vahlen, Ernst. Die chemische Konstitution des Morphins in ihrer Beziehung zur Wirkung. 2. Abhandl. Arch. exper. Path., Leipzig, **50,** 1903, (123–157).

Wiechowski, Wilhelm. Ueber den Einfluss der Analgetica auf die intracranielle Blutcirculation. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (376–409).

Wybauw, R. De l'action du bain carbogazeux ferrugineux considéré plus particulièrement au point de vue de la circulation. Travail présenté à la Société d'hydrologie de Paris. Bruxelles (A. Lesigne), 1903, (38, av. figs.). 8vo; J. médic., Bruxelles, **1903,** (225–227, 241–248).

Zoepffel, Rudolf. Ueber die Wirkungsgrade narkotisch wirkender, gechlorter Verbindungen der Fettreihe. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (89–106).

THE HEART.

(The Heart as muscular tissue is considered under Muscle.)

5600 GENERAL.

Bleichröder. Die Funktions-Prüfung der Mitralklappe bei der Herz-Sektion. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (159–160).

Frey, M[ax] v. Ueber neuere Methoden zur Untersuchung der Herzthätigkeit. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902,** (88–91).

Göthlin, G. F. Ueber die chemischen Bedingungen für die Activität des überlebenden Froschherzens. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12,** 1902, (1–51).

Grunmach, E[mil] und **Wiedemann,** A[lbert]. Ueber die aktinoskopische Methode zur exakten Bestimmung der Herzgrenzen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (601–605).

Karfunkel, [Arthur]. Bestimmungen der wahren Lage und Grösse des Herzens und der grossen Gefässe durch Röntgenstrahlen. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (304–335).

Kuliabko, A. Sur la reviviscence du cœur. Rappel des battements du cœur humain trente heures après la mort. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (63–64).

Langendorff, O[skar]. Geschichtliche Bemerkungen zur Methode des überlebenden Warmblüterherzens. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (508–509).

Masing, E. Lassen sich die an der Rückenfläche des Thorax hörbaren Herzstöne und Herzgeräusche für die Diagnose verwerthen? St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (191–195).

Taljancev, A. Zur Frage über die Reservekraft des Herzens. In: Vogt, A. B. Arbeiten des Instituts für Allgemeine Pathologie. (Russ.) 4-te Lief. Moskva, 1902, (1–35).

5610 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

Hofmann, F[ranz] B. Das intracardiale Nervensystem des Frosches. Arch. Anat., Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902,** (54–114, mit 4 Taf.).

Marceau, F. Note sur la structure des fibres musculaires cardiaques chez les oiseaux. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1485–1487).

Požariskij, I. F. Ueber die Chordae tendinae des menschlichen Herzens. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **60,** 1903, (52–60).

Sobotta, J[ohannes]. Ueber die Entwickelung des Blutes, des Herzen und der grossen Gefässstämme der Salmoniden nebst Mitteilungen über die Ausbildung der Herzform. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **19,** 1902, (579–688, mit 5 Taf.).

Walther, Ewald. Ein Beitrag zur Lehre von der Erregungsleitung zwischen Vorhof und Ventrikel des Froschherzens. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (21–34).

Žuk, N. N. Ueber die Herznerven. (Russ.) Voprosy nerv.-psich. medic-, Kiev, **8,** 1903, (357–365).

5620 PHYSICAL FEATURES OF THE HEART AND HEART-BEAT.

Bancroft, Frank W. and **Esterly,** C. O. A case of physiological polarization in the Ascidian heart. Berkeley, Univ. Cal. Pub. Zool., **1,** 1903, (105–114). Separate. 27 cm.

Bocci, B. Sulla meccanica cardiaca. Policlinico, Roma, P, **8,** 1902, (417–418).

Fano, G. Sui fenomeni elettrici del cuore. Sperimentale, Firenze, **56,** 1902, (168–170).

5621 GENERAL CHANGES IN FORM. APEX-BEAT, Etc.

Bard, L[ouis]. Ueber den kuppelförmigen Herzspitzenstoss (choc en dôme) in der Diagnose der Aorten-Insufficienz. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1]. Berlin, 1902, (53–64).

Galli, Giovanni. Herz- und Herzspitzenstoss bei Aortenklappeninsuffiziens. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (682–684).

Loeb, O. und **Magnus,** R. Die Form der Kammerhöhlen des systolischen und diastolischen Herzens. Arch. exper. Path., Leipzig, **50,** 1903, (11–14, mit 1 Taf.).

Woodworth, R. S. Maximal contraction, "staircase" contraction, refractory period, and compensatory pause of the heart. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1903, (213–249).

5623 HEART - VOLUME AND OUTPUT.

Loewy, A. und **Schrötter,** H. v. Ein Verfahren zur Bestimmung der Blutgasspannungen, der Kreislaufgeschwindigkeit und des Herzschlagvolumens am Menschen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., 1903, (394–396).

5624 ENDOCARDIAL PRESSURE.

Boeri, G. Sulla pressione cardiovascolare. Nuova Riv. clin. terap., Napoli, **5,** 1902, (232–250).

5625 WORK PERFORMED BY THE HEART.

Quincke, H[einrich]. Zur Kenntniss der frustranen Herzcontractionen. In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1]. Berlin, 1902, (479–492).

Schmid, Karl. Herzkammersystole und Pulscurve. Kritische und experimentelle Untersuchungen zur Erklärung der Pulscurve. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (265–294, mit 2 Taf.).

5626 HEART SOUNDS.

Holowinski, A. v. Physikalische Untersuchung der Herztöne. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (186–211, mit 2 Taf.).

Masing, E. Lassen sich die an der Rückenfläche des Thorax hörbaren Herstöne und Herzgeräusche für die Diagnose verwerthen? St. Petersburg, Med. Wochenschrift., **28,** 1903, (191–195).

Obrazcov, V. P. Ueber gespaltene und accessorische Herztöne bei unmittelbarer Auscultation. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (1149–1152, 1177–1180).

Orlovskij, V. F. Zur Lehre über die progressive perniciöse Anämie e Botriocephalo und über anämische Herzgeräusche. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (829–832, 872–875).

Seitz, Ludwig. Die fötalen Herztöne während der Geburt. Habilitationsschrift. München (E. Mühlthaler), 1903, (179). 23 cm.

Senator, H[ermann]. Ueber modificirt systolische (sog. „peri- und prädiastolische") Geräusche am Herzen. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (571–580).

5630 GENERAL PHYSIOLOGICAL FEATURES OF THE HEART.

Hoffmann, Aug[ust]. Die Arhythmie des Herzens im Lichte der von Engelmann begründeten Lehre von der myogenen Automatie des Herzens. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (271–279).

Kuliabko, A. Studien über die Wiederbelebung des Herzens. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (461–471, mit Taf.).

Lingle, David J. The importance of sodium chloride in heart activity. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1902, (75–98).

Sommer, G[eorg]. Beobachtungen an jungen Säugetierherzen [Tatigkeit des aus dem Körper entfernten Herzens]. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902,** (54).

5631 RHYTHM.

Arloing, S. Hemisystolie consécutive à l'excitation des nerfs pneumogastriques dans un cas de myocardite disséminée. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd. 1.] Berlin, 1902, (31–38).

Chailan, F. Relation de la pression intra-coulaire et de la pression sanguine, influence de la pression atmosphérique. Arch. ophtalm., Paris, **1902,** (281–282).

Hallock, Mary. Pulse and rhythm. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **63,** 1903, (435–431).

Hering, H. E[wald]. Ueber die gleichsinnige Aenderung der Schlagfrequenz und der refractären Phase des menschlichen Herzens. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (283–288).

Hoffmann, Aug[ust]. Die Arhythmie des Herzens im Lichte der von Engelmann begründeten Lehre von der myogenen Automatie des Herzens. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (271–279).

Kries, J[ohann] v. Ueber eine Art polyrhythmischer Herzthätigkeit. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (477–491).

Oker-Blom, Max[imilian]. Ein Fall von Pulsus alternans. (Schwedisch) F. Läkares. Handl., Helsingfors, **44,** 2, 1902, (513–515); Deutsches Referat, (CL.–CLI).

Pugliese, A. Influenza del riscaldamento e delle sostanze alimentari sulla frequenza dei movimenti cardiaci negli animali digiunanti. Sperimentale, Firenze, **56,** 1902, (111–135).

Trendelenburg, Wilhelm. Untersuchungen über das Verhalten des Herzmuskels bei rhythmischer elektrischer Reizung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (271–310, mit 2 Taf.).

——— Ueber den Wegfall der compensatorischen Ruhe am spontan schlagenden Froschherzen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (311–320).

5645 CIRCULATION IN THE HEART.

Battelli, Frédéric. Note relative au rétablissement des fonctions du cœur et des centres nerveux après l'anémie totale. Rev. Méd. Suisse Rom., Genève, **21,** 1901, (127–132).

5650 EXCITATION AND EXCITABILITY.

Hering, H. E[wald]. Ueber die gleichsinnige Aenderung der Schlagfrequenz und der refractären Phase des menschlichen Herzens. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (283–288).

Kuliako, A. Sur la reviviscence du cœur. Rappel des battements du cœur humain trente heures après la mort. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (63–64).

Lingle, David J. The importance of sodium chloride in heart activity. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1902, (75–98).

Trendelenburg, Wilhelm. Untersuchungen uber das Verhalten des Herzmuskels bei rhythmischer elektrischer Reizung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** 271–310, mit 2 Taf.).

Wenckebach, K[arel] F[rederik]. Ueber die Dauer der compensatorischen Pause nach Reizung der Vorkammer des Säugethierherzens. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **5,** 1903, (378–386) (Englisch); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **11,** 1903, (426–434) (Holländisch); Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (57–64) (Deutsch).

5651 PROPAGATION OF THE EXCITATORY PROCESS.

Engelmann, Th[eodor] W[ilhelm]. Die Unabhängigkeit der inotropen Nervenwirkungen von der Leitungsfähigkeit des Herzens für motorische Reize. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (103–134).

Muskens, L. J. J. La ralentissement de la transmission de l'onde de la contraction musculaire dans le coeur et l'intérêt quelle possède pour la compréhension des irrégularités du pouls. (Hollandais) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (583–595).

Schlüter, Franz. Die Reizleitung im Säugethierherzen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (87–111).

Walther, Ewald. Ein Beitrag zur Lehre von der Erregungsleitung zwischen Vorhof und Ventrikel des Froschherzens. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (21–34).

5660 INNERVATION.

Engelmann, Th[eodor] W[ilhelm]. Die Unabhängigkeit der inotropen Nervenwirkungen von der Leitungsfähigkeit des Herzens für motorische Reize. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (103–134).

——— Weitere Beitrage zur näheren Kenntniss der inotropen Wirkungen der Herznerven. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (443–471).

——— Ueber die bathmotropen Wirkungen der Herznerven. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd, **1902,** (1–26).

——— Ueber die physiologischen Grundvermögen der Herzmuskelsubstanz und die Existenz bathmotroper Herznerven. Eine Entgegnung an Hrn. E. Hering. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (109–112).

Friedenthal, Hans. Ueber die Entfernung der extracardialen Herznerven bei Säugethieren. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (135–145); Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 1902, 55–56).

Gartier, E. E. Sur le centre retenant du cœur chez les chiens nouveau-nés. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (414–425).

——— Sur l'influence de l'écorce et des parties centrales du cerveau sur le cœur et le système vasomoteur des chiens nouveau-nés. (Russe) Rev. psychiatr. nevrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (507–514).

Hofmann, F[ranz] B. Das intracardiale Nervensystem des Frosches. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (54–114, mit 4 Taf.).

Köster, [Georg]. Ueber den Ursprung des Nervus depressor. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (565–566).

Kronecker, H[ugo]. Die Innervation des Säugethierherzens. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (51–55).

Schaternikoff, M. und **Friedenthal,** Hans. Ueber den Ursprung und den Verlauf der herzhemmenden Fasern. Arch. Anat. Physiol., Abt., **1902,** (53–60).

Van Gehuchten, A. Les fibres inhibitives du cœur appartiennent au nerf pneumogastrique et pas au nerf spinal. Lecture faite à l'Académie royale de médecin de Belgique, le 29 novembre 1902. Louvain (A. Uystpruyst), 1902, (38, av. figs., pls., hors. texte). 8vo. 4 fr.

Walther, Ewald. Ein Beitrag zur Lehre von der Erregungsleitung zwischen Vorhof und Ventrikel des Froschherzens. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (21–34).

Žuk, N. N. Ueber die Herznerven. (Russ.) Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev., **8,** 1903, (357–365).

5661 ACTION OF VAGUS.

Arloing, S. Hemisystolie consécutive à l'excitation des nerfs pneumogastriques dans un cas de myocardite disséminée. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (31–38).

Gartier, E. E. Sur le centre retenant du cœur chez les chiens nouveau-nés. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (414–425).

Köster, Georg u. **Tschermak,** Armin. Ueber Ursprung und Endigung des N. depressor und N. laryngeus superior beim Kaninchen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902,** SupplBd, (255–294, mit 2 Taf.).

5670 THE HEART IN INVERTEBRATA.

Carlson, A. J. The response of the hearts of certain Molluscs, Decapods and Tunicates to electrical stimulation. (Preliminary communications.) Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **17,** 1903, (548–550).

Heine, Paul. Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung des Herzens der Salpen und der *Ciona intestinalis.* Zs. wiss. Zool., Leipzig, **73,** 1903, (429–495, mit 3 Taf.).

5680 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

Albrecht, Ehrenfried. Der Herzmuskel und seine Bedeutung für Physiologie, Pathologie und Klinik des Herzens. Ein Versuch zur Entwickelung einer allgemeinen Pathologie und Symptomatologie der Herzmuskelerkrankungen auf anatomischer Grundlage. Berlin (J. Springer), 1903, (XV + 591, mit 7 Taf.). 24 cm. 14 M.

Arloing, S. Hemisystolie consécutive à l'excitation des nerfs pneumogastriques dans un cas de myocardite disséminée. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (31–38).

Bard, L[ouis]. Ueber den kuppelförmigen Herzspitzenstoss (choc en dôme) in der Diagnose der Aorten-Insufficienz. [In: International e Beiträge zur inneren Medecin, Bd 1.] Berlin, 1902, (53–64).

Baumgarth, Hans. Cor biloculare mit Dexiokardie. Diss. Halle a. S. Druck v. C. A. Kaemmerer & Co., 1902, (52, mit 2 Taf.). 22 cm.

Björksten, Max. Effet de l'application du vibrateur sur les organs de circulation. (Suédois) F. Läkares. Handl., Helsingfors, **43,** 1902, (779–789); Rés. fr. (820).

Bogdan, Georges. Un nouveau cas de mort subite par lésions chroniques du cœur. Suspicion d'homicide. Arch. anthr. crimin., Lyon, **17,** 1902, (403–409).

Bokarius, N. S. Ueber das offenbleiben das Foramen ovale in der Scheidewand der Herzatrien. (Russ.) Russ. med. věst., St. Peterburg, **5,** 3, 1903, (1–22).

Bouchard, Ch. et **Balthazard.** Le cœur des tuberculeux. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (268–271).

Burwinkel, O[skar]. Die Herzleiden, ihre Ursachen und Bekämpfung. Gemeinverständliche Darstellung. 4. u. 5. verm. u. verb. Aufl. München (O. Gmelin), 1903, (42). 24 cm. 1.20 M.

Cowan, John M. Fatty degeneration of the Myocardium. J. Path. Bact., Edinburgh, **8,** 1902, (177–199).

Curschmann, H[ans Heinrich]. Hysterische Tachypnoe bei organischen Herzerkrankungen Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (284–288).

Dandois, L. Rareté des syncopes d'origine cardiaque. Rev. médic., Louvain, **1902,** (64–66).

De la Camp, [Oscar]. Familiäres Vorkommen angeborener Herzfehler, zugleich ein Beitrag zur Diagnose der Persistenz des Ductus arterios. Botalli. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (48–51).

Doll, K[arl]. Ueber einen auf Herzbigeminie beruhenden Fall von doppeltem Herzstoss. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (220–221).

Drago, Salvatore. Beitrag zur Histopathologie des Typhusherzens. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (142–150).

Einhorn, Heinrich. Ueber die Anwendung der *Digitalis* bei Erkrankungen des Herzens. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. Nr **312,** 1901, (511–532). 0,75 M.

Esser, Josef. Die Beziehungen des Nervus vagus zu Erkrankungen von Herz und Lungen, speciell bei experimenteller chronischer Nikotinvergiftung. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (190–212).

Fischer, B[ernhard]. Fremdkörper in der Herzwand und Caries der Wirbelsäule bei einem 13jährigen Knaben. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (630–632).

Frick, Heinrich. Die chronischen Herz-Erkrankungen. Ihre Entstehung, Verhütung und Behandlung. Aerztliche Ratschläge in gemeinverständlicher Darstellung. Berlin (O. Salle), 1903, (61). 20 cm. 1 M.

Friese, Otto. Ueber die chirurgische Behandlung der Pericarditis. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (63). 22 cm.

Gade, F. G. The balneologic treatment of heart-diseases. (Norw.) Kristiania, Tidssk. norsk. Lægef., **23,** 1903, (251–259).

Galli, G[iovanni]. Intorno al potere funzionante del cuore. Policlinico, Roma, M, **1902,** (333–355).

———— Herz- und Herzspitzenstoss bei Aortenklappeninsuffiziens. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (682–684).

Gelston, L. M. The study of an epidemic among guinea pigs. [Abstract.] Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **1901,** 1902, (86–87).

Giacomelli, G. Ricerche sperimentali intorno alla miocardite segmentaria. Riforma med., Roma, **4,** 1902, (328–331, 342–344, 354–356).

Giuranna, G. D. Alterazioni istologiche del miocardio nelle infezioni da *Bacterium coli.* Clinica moderna, Pisa, **8,** 1902, (517–519).

Gutkind, A[lbert]. Sektionsergebnis eines Falles von angeborenem Herzfehler. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (741).

Henschen, S[alomon] E[berhard]. Aus der medicinischen Klinik Prof. Dr. Henschen's, Stockholm. I. Zur bacillären Endocarditis. II. Fall von Staphylococcen-Endokarditis mit Chorea und Gelenkrheumatismus. Tod. III. Ulcerose Endokarditis durch *Bacterium coli* mit Septikämie. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (365–370, 797–806).

Herxheimer, Gotthold. Ueber supravasale Pericard-Knötchen und Sehnenflecke. Arch. path. Anat., Berlin, **165,** 1901, (248–263).

———— Ueber Sehnenflecke und Endocardschwielen. Beitr. path. Anat., Jena, **32,** 1902, (461–484, mit 1 Taf.).

Hoffmann, Aug[ust]. Die Arhythmie des Herzens im Lichte der von Engelmann begründeten Lehre von der myogenen Automatie des Herzens. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (271–279).

Holzknecht, Guido. Die röntgenologische Diagnostik der Erkrankungen der Brusteingeweide. (Archiv und Atlas der normalen und pathologischen Anatomie in typischen Röntgenbildern.) Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, Ergheft **6**, 1901, (IX+229, mit 8 Taf.). Kart. 25 M.

Katzenstein, [Josef]. Die Diagnose der Hypertrophie und Dilatation des Herzens. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (272–274).

———— Dilatation und Hypertrophie des Herzens. Differentialdiagnostische Studie. München (E. Reinhardt), 1903, (106+IV). 24 cm. 2,50 M.

Kläger, O. Zur Differentialdiagnose der traumatischen Pericarditis beim Rinde und Zweckmässigkeit einer chirurgischen Behandlung derselben. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (731–732).

Lazarus, Julius. Die adenoiden Vegetationen und ihre Beziehungen zur dilatativen Herzschwäche. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (307–323).

Lebedev, N. M. Ueber die Morphologie des Blutes bei artificieller Insufficienz der Semilunarklappen der Aorta und maligner Endocarditis der Hunde. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (56). 24 cm.

Leick und **Winckler.** Die Herkunft des Fettes bei Fettmetamorphose des Herzfleisches. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (163–169).

Litten, M[oritz]. Die Diagnose eines Falles von Transposition der grossen Gefässe bei einem 7jährigen Knaben. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd 1.] Berlin, 1902, (379–389).

Meinertz, J[osef]. Ein ungewöhnlicher Fall von angeborener Missbildung des Herzens. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (385–403, mit Taf.).

Mugrauer, Richard. Ueber einen Fall von Herzhypertrophie infolge übermässiger körperlicher Anstrengung beim Radfahren. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903, (24). 21 cm.

Obrazcov, V. P. Ueber gespaltene und accessorische Herztöne bei unmittelbarer Auscultation. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (1149–1152, 1177–1180).

Ortner, Norbert. Zur Klinik der Angiosklerose der Darmarterien (Dyspragia intermittens angiosclerotica intestinalis) nebst einem Beitrage zur Klinik des intermittirenden Hinkens und des Stokes-Adam'schen Symptomenkomplexes. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F., Nr **347,** 1903, (855–904). 0,75 M.

Popov, L. V. Ueber eine zeitweilige functionelle Verengerung des linken venösen Ostium mit Insufficienz der Mitralis bei chronischer Myocarditis und ermüdetem Herzen. (Russ.) Bolničn. gazeta Botkina, St. Peterburg, **14,** 1903, 97–109, 154–165, 198–202); St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (399–405, 411–417).

Quincke, H[einrich]. Zur Kenntniss der frustranen Herzcontractionen. [In Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (479–492).

Ribbert, [Hugo]. Ueber Veränderungen des Herzmuskels. Marburg, Sitz Ber. Ges. Natw., **1901,** 1902, (13–22).

———— Ueber die Localisation der fettigen Degeneration des Herzens. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1902,** (49–51).

Rohmer, Paul. Ueber Knochenbildung in verkalkten endocarditischen und endarteriitischen Heerden. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (13–40).

Rosenfeld, Fritz. Neuere Anschauungen über Indicationen und Verordnung der *Digitalis.* Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (329–335).

Rumpf, [Heinrich Theodor Maria]. Zur Aetiologie und Symptomatologie des hochgradig beweglichen Herzens. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (41–43, 163).

Runeberg, J[ohann] W[ilhelm]. Die syphilitischen Herzaffektionen. D. med. Wochenschr., **29,** 1903, (4–6, 28–30).

Schwarz, S. I. Ueber die Diagnose der organischen Insufficienz der Tricuspidalklappe, als einer Complication der Klappenaffection des linken Herzens. (Russ.) Med. Obozr., Moskva. **60,** 1903, (416–435).

Schwinke, Simon. Beitrag zur Kenntniss der Adams-Stokes'schen Krankheit. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (32). 22 cm.

Senator, H[ermann]. Bermerkungen zur Diagnose der Herzkrankheiten. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (261–264).

——— Ueber die Herzhypertrophie des Herzens bei Nierenkrankheiten. Prakt. vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (31–34) (Russ.); Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (1–4) (German).

Stiassny, Sigmund. Ein Fall von angeborener Myocarditis fibrosa. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (418–421).

Strassmann, F[ritz]. Zur Lehre von den Klappenzerreissungen durch äussere Gewalt. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (347–353, mit 1 Taf.).

Tautz, Kurt. Zur Kenntniss des Blutbefundes bei congenitaler Pulmonalstenose. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (1005–1011).

Thue, K[istian]. Bleeding from a gastro-duodenal ulcer. Perforation of an ulcer into the heart. (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **64,** 1903, (185–196).

Vogt, A. und **Lindemann,** W. Ueber die Störungen der Blutcirculation und der Herzthätigkeit bei der Embolie der Lungenarterie. Experimentelle Untersuchung. (Russ.) Moskva, 1903, (102, mit 3 Taf.). 26 cm.

Vogt, A. B. Ueber functionelle und anatomische Störungen des Herzens nach Verschliessung der Coronararterien. In: Vogt, A. B. Arbeiten des Instituts für Allgemeine Pathologie. (Russ.) 4-te Lief. Moskva, 1902, (67–151).

Volítke, V. O. Zur Casuistik der Herzsyphilis. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **60,** 1903, (233–239).

Weber, Heinrich. Casuistischer Beitrag zur Lehre von der autochthonen septischen Wandendocarditis. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1901, (27). 20 cm.

Wenckebach, K[arel] F[rederik]. Noch einmal der Pulsus alternans. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (694–697).

5681 FAILURE OF COMPENSATION.

Kolosov, G. A. Zur Frage über Veränderungen des Blutdrucks bei Herzkranken mit gestörter Compensation unter der Einwirkung von *Adonis vernalis.* Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (204). 24 cm.

5690 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

Alcock, N. H. und **Meyer,** Hans. Ueber die Wirkung des Carpains auf die Herzthätigkeit. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (225–238, mit 1 Taf.).

Björksten, Max. Effet de l'application du vibrateur sur les organes de circulation. (Suédois) F. Läkares. Handl., Helsingfors, **43,** 1902, (779–789); Rés. fr. (820).

Cypliaev, P. I. Ueber die Wirkung von *Digitalis* auf den Blutdruck bei Herzkranken mit gestörter Compensation. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (100). 24 cm.

Dandois, L. Le chloroforme chez les cardiaques. Rev. médic., Louvain, **1902,** (301–307).

Depage, A. Un cas de mort sous le chloroforme. Massage du cœur. Bruxelles, Ann. Soc. Chir., **1901,** (52–53).

Göthlin, G. F. Ueber die chemischen Bedingungen für die Activität des überlebenden Froschherzens. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12,** 1902, (1–51).

Kobryner, Mathilde. Étude expérimentale sur l'action cardiovasculaire des bromures alcalins. [Thèse Genève.] Genève, 1901, (60).

Krasnov, V. O. Ueber die Wirkung des Diphtherie-Toxins auf die Herzthätigkeit und die Athmung. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **60,** 1903, (599–609).

Kuliabko, A. Studien über die Wiederbelebung des Herzens. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (461–471, mit Taf.).

——— und **Metalnikoff,** S. Ueber das kardiotoxische Blutserum. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (89–92).

Langendorff, [Oskar]. Zur Ernährung der Herzmuskel. (Die Schädlichkeit des lackfarbenen Blutes.) Güstrow, Arch. Ver. Natg., **56**, 1902, (LXXV–LXXIX).

Lingle, David J. The importance of sodium chloride in heart activity. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1902, (75–98).

Mahaux, Emile. Contribution à l'étude de l'action de la caféine sur le cœur de la grenouille. Bruxelles, Ann. Soc. roy. sci. médic. nat., **1903**, (1–45).

Mogilewa, Affanasia. Ueber die Wirkung einiger Kakteenalkaloide auf das Froschherz. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (137–156).

Oppel, W. A. von. Ueber die Regeneration der Deckzellen am Epicard und Endocard. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (1–14, mit Taf.).

Oppel, Wladimir v. Ueber Veränderungen des Myocards unter der Einwirkung von Fremdkörpern. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (406–436, mit 2 Taf.).

Pawiński, J[ózef]. Apocynum cannabinum comme cardiaque et diurétique. (Polish) Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1–9, 24–29).

Pieper, Otto. Ein Fall von Septumdefekt und angeborener Stenose des ostium arteriosum dextrum. Tod durch Lungentuberkulose. Diss. München. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1903, (17). 22 cm.

Santesson, C. G. Einige Versuche über die Wirkung des Coffeins auf das Herz des Kaninchens, sowie ein Vergleich zwischen der Coffeïn- und der Digitalinwirkung. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12**, 1902, (259–297, mit 2 Taf.).

Schedel, H[ermann]. Beiträge zur Kenntnis der Wirkung des Chlorbariums besonders als Herzmittel. Mit einem Vorwort von R[udolf] Kobert. Stuttgart (F. Enke), 1903, (VIII + 108, mit Taf.). 25 cm. 4 M.

Trendelenburg, Wilhelm. Untersuchungen über das Verhalten des Herzmuskels bei rhythmischer elektrischer Reizung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (271–310, mit 2 Taf.).

Zoepffel, Rudolf. Ueber die Wirkungsgrade narkotisch wirkender, gechlorter Verbindungen der Fettreihe. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (89–106).

THE BLOOD VESSELS.

5700 GENERAL.

Burton-Opitz, R. The flow of blood in the external jugular vein. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (435–459).

Flint, Joseph Marshall. The blood vessels of the submaxillary gland and their development. J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (464–473, with pl.).

Fuchs, R[ichard] F[riedrich]. Zur Physiologie und Wachsthumsmechanik des Blutgefäss-Systemes. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **34**, (1902), 1903, (246–257).

Karfunkel, [Arthur]. Bestimmungen der wahren Lage und Grösse des Herzens und der grossen Gefässe durch Röntgenstrahlen. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (304–335).

Shambaugh, George E. The distribution of blood vessels in the labyrinth of the ear of the domestic pig. [*Sus.*] [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2**, 1903, (X).

5710 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

Dobrovolïskij, N. Ueber Arterienveränderungen bei Kindern. (Russ.) Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1903**, (24–41, 81–96, 149–162, 189–200, 246–258, 303–312, 1–23).

Henneberg, B[runo]. Beiträge zur feineren Struktur, Entwickelungsgeschichte und Physiologie der Umbilicalgefässe. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **19**, 1902, (523–568, mit 1 Taf.).

McClure, Charles F. W. A contribution to the anatomy and development of the venous system of *Didelphys marsupialis* (L). Part I. Anatomy. [With bibliography.) Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2,** 1903, (272–404, with 5 pl.).

Miller, A. M. The development of the post caval vein in birds. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2,** 1903, (283–313, with pl.).

Pfeifer, B. Zur Kenntniss des histologischen Baues und der Rückbildung der Nabelgefässe und des Ductus Botalli. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (210–231, mit 1 Taf.).

Rückert, J[ohannes]. Ueber die Abstammung der bluthaltigen Gefässanlagen beim Huhn und über die Entstehung des Randsinus beim Huhn und bei *Torpedo.* München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **32,** (1902,), 1903, (487–498, mit 1 Taf.).

Suchard, E. Observations nouvelles sur la structure des veines. Arch. anat. microsc., Paris, **5,** 1902, (1–16, av. fig. et 1 pl.).

Tandler, Julius. Zur Entwicklungsgeschichte der Kopfarterien bei den Mammalia. Morph. Jahrb., Leipzig, **30,** 1902, (275–373, mit 3 Taf.).

Thoma, R[ichard]. Ueber atypische Formen der Capillar - Rückbildung. Arch. path. Anat., Berlin, **165,** 1901, (123–129).

5720 PHYSICAL PROPERTIES.

Leer, S. A. van. Zur Regelung der Blutbestandteile bei Injektion hyperisotonischer Salzlösungen in die Blutbahn. [Osmotischer Druck.] Zs. Biol., München, **43,** 1902, (52–66).

MacWilliam, J. A. On the properties of the arterial and venous walls. London, Proc. R. Soc., **70,** 1902, (109–153).

5730 PHYSIOLOGICAL PROPERTIES.

Brunn, Max von. Ueber die Entzündung seröser Häute, mit besonderer Berücksichtigung der Rolle der Serosa-Deckzellen. Beitr. path. Anat., Jena, **30,** 1901, (417–456, mit 1 Taf.).

Bucura, Constantin J. Ueber den physiologischen Verschluss der Nabelarterien. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (462–476).

Ducceschi, V. Contribution à la physiologie du système veineux. Arch. ital. biol., Torino, **37,** 1902, (139–152).

Merkel, Herman. Die Betheiligung der Gefässwand an der Thrombenorganisation mit besonderer Berücksichtigung des Endothels. Eine experimentelle Studie zugleich als Beitrag zur Endothelfrage. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **34** (1902), 1903, (92–187, mit Taf.).

5735 DIAPEDESIS.

Almkvist, Johann. Ueber die emigrations - Fähigkeit der Lymphocyten. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (17–28, mit 1 Taf.).

Reinbach, Georg. Untersuchungen über den Bau verschiedener Arten von menschlichen Wundgranulationen. Beitr. path. Anat., Jena, **30,** 1901, (102–154. mit 2 Taf.).

5736 INFLAMMATION.

Almkvist, Johann. Ueber die Emigrations - Fähigkeit der Lymphocyten. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (17–28, mit 1 Taf.).

Blashko. [Fall von Periphlebitis.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (281).

Emmert. Ueber die antiphlogistische Fernwirkung der Kälte. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (161–168).

Heinz, R[obert]. Weitere Studien über die Entzündung seröser Häute. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (161–173, mit 1 Taf.).

Maksimov, A. Ueber die entzündliche Neubildung des Bindegewebes und das Schicksal der Leucocyten bei derselben. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6,** 1903, (26–39).

Messing, S. Zur Frage über die Entzündung bei niederen Wirbellosen. (Russ.) Varšava, Izv. Univ., **1903,** 7. 8, (1–28, mit 1 Taf.).

Reddingius, R. A. Ueber die phagocytären Erscheinungen bei der Entzündung des Kaninchen-Netzes. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (5–6).

Saltykow, S. Beitrag zur Histologie der Entzündung der serösen Häute. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (233–250, mit 2 Taf.).

Török, Ludwig. Uber die Dermatitis nodularis necrotica (Phlebitis nodularis necrotisans Philippson, Tuberculide acnéiforme, &c.). Arch. Dermat. Syph., Wien, **58,** 1901, (339–350, mit 1 Taf.).

Ziegler, E[rnst]. Ueber entzündliche Bindegewebsneubildung. Vortrag. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (778–783).

5740 NUTRITION AND CIRCULATION IN THE BLOOD VESSELS.

Bouma, Jac[ob]. Ueber „retrograden Transport" in den Blutgefässen. (Holländisch). Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **4,** [1902], (191–203).

5760 INNERVATION.

Adler, [Arthur]. Ueber angeborene Gefässmuskelschwäche. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (370–372).

Bucura, Constantin J. Ueber den physiologischen Verschluss der Nabelarterien. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (462–476).

Cavani, E. Se esista un mancinismo vasomotorio. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28,** 1902, (277–288).

Cavazzani, E. Sulla innervazione motrice dei vasi del cervello e del midollo. Ferrara, Atti Acc. med. nat., **76,** 1902, (1–16).

Gartier, E. E. Sur l'influence de l'écorce et des parties centrales du cerveau sur le cœur et le système vasomoteur des chiens nouveau-nés. (Russe.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (507–514).

Lapinskij, Michail. Zur Innervation der Gefässe der Extremitäten beim Hunde. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3,** 1903, (859–901).

Rohnstein, Reinhard. Untersuchungen zum Nachweis des Vorhandenseins von Nerven an den Blutgefässen der grossen Nervencentren. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (40). 22 cm.

5761 VASO-MOTOR NERVES.

Cassirer, Richard. Die vasmotorisch-tropischen Neurosen. Eine Monographie. Mit einem Vorwort v. H[ermann] Oppenheim. Berlin (S. Karger), 1901, (XII + 609). 25 cm. 14 M.

Jores, L[eonhard]. Ueber das Verhalten der Blutgefässe im Gebiete durchschnittener vasomotorischer Nerven. Beitr. path. Anat., Jena, **32,** 1902, (146–156).

5765 VASCULAR TONE.

Faber, Erik E. The causes of death in diphtheria. (Danish.) Dr. Disp., Kjöbenhavn, 1903, (170). 23 cm.

5770 BLOOD VESSELS OF INVERTEBRATA.

Messing, S. Zur Frage über die Entzündung bei niederen Wirbellosen. (Russ.) Varšava, Izv. Univ., **1903,** 7, 8, (1–28, mit 1 Taf.).

5780 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

Abramow, S. S. Zur Casuistik der syphilitischen Erkrankung des Gefäss-Systemes. Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (456–467, mit 1 Taf.).

Adler, [Arthur]. Ueber angeborene Gefässmuskelschwäche. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (370–372).

Barykin, V. A. Ueber die Dilatatio aortae temporaria und ihre Rolle in der Pathogenese der Aneurysmenbildung. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (175–177. 201–203).

Beer, Otto. Ein Fall von Thrombose des Sinus cavernosus beiderseits. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1901, (19). 21 cm.

Berg, [Carl]. Kasuistischer Beitrag zur Frage der Organrupturen nach Kontusion des Bauches: Ruptura Ilei, Ruptura Venae cavae asc. Vortrag. Zs. MedBeamte, Berlin, **14**, 1901, (405–410).

Borszéky, Karl. Ileus durch Embolie der Arteria mesenterica superior. Beitr. klin. Chir., Tubingen, **31**, 1901, (704–715).

Bouchard, Ch. Sur quelques altérations artérielles hemorrhagipares dans les cirrhoses. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (95–102).

Braun, Herm. Krampfadern, Venenentzündung und Unterschenkelgeschwüre; deren Entstehung, Verhütung, Behandlung und Heilung gemeinverständlich dargestellt. Berlin (Deutscher Verlag, 1902, 74). 20 cm. 1,25 M.

Brüning, Hermann. Untersuchungen über das Vorkommen der Angiosklerose im Lugenkreislauf. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (457–505).

Cnopf, Julius. Ueber einen Fall von Thrombophlebitis. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (205–207).

Dallmayr, Max. Ueber vier Fälle von Varicocele. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903, (31). 21 cm.

Deetz, Eduard. Ueber ein Angioma arteriale racemosum im Bereich der Art. corporis callosi. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (341–352, mit 1 Taf.).

Delitzin, S. N. Ein Fall von Inselbildung an der Vena iliaca externa dextra. Intern. Monatsschr. Anat. Leipzig, **19**, 1902, (355–358).

Dorendorf, H. Ueber ein bisher wenig beachtetes Aneurysmensymptom. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (554–555).

Drozdovskij, P. I. Ueber den Werth des Oliver'schen Symptoms für die Diagnose der Aorta-Aneurismen. (Russ.). Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (290–293, 332–334).

Ernst, P[aul]. Isolirte Verkalkung der Membrana elastica der Arterien. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (23–24).

Fabris, A. Experimentelle Untersuchungen über die Pathogenese der Aneurysmen. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (439–468, mit Taf.).

Fraenkel, Felix. Ueber die Verletzung der Vena femoralis communis am Poupart'schen Bande und deren Behandlung. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (81–106).

Francke. Zur Casuistik des Aneurysma verminosum beim Pferde. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (179).

Fürbringer, [Paul Walter]. Zur Frage der Gefahren der Pleurapunction (Intercostalartienverletzung). [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (151–156).

Gädeke, Hans. Ueber die chirurgische Behandlung von Varicen und variköse Geschwüren des Unterschenkels. Diss. Göttingen (Druck v. L. Hofer, 1902, (47). 21 cm.

Gerhardt, C[arl]. Fenermal und Ueberwachsthum. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (171–176).

Goldflam, S. Weiteres über das intermitterende Hinken. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (197–213).

Gunsett, A. Ein Fall von Lichen ruber moniliformis den subcutanen Venen folgend. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60**, 1902, (179–196, mit 2 Taf.).

Gurevič, M. Ju. Ueber die Diagnostik und die Behandlung des Aneurysma der Aorta abdominalis. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (248–250).

Hampeln, P. Ueber Aortenaneurysmen und Mediastinaltumoren. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (227–250).

Harbitz, Francis. Angioma arteriale racemosum en leg and lost. [Norw.: Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **6d**, 1903, (1138–1151); French summary, (3).

Hedinger, Ernst. Ueber Intima-Sarcomatose von Venen und Arterien in sarcomatösen Strumen. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (199–238, mit Taf.).

Heine, L[udwig]. Beitrag zur Casuistik der Mesaortitis gummosa. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, 257–264).

Hödlmoser, C. Beitrag zur Symptomatologie und Diagnose der in die Pulmonalis perforirenden Aneurysmen der Aorta ascendens. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (251–273).

Honsell, B[ernhard]. Ueber Alkoholinjektionen bei inoperablen Angiomen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32,** 1901, (251–258).

Hoppe-Seyler, G[eorg]. Ueber arteriosklerotischen Diabetes. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (50–51).

Idelsohn, H. Ueber intermittirendes Hinken. St. Peterburg. Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (41–46).

Jores, L[eonhard]. Isolirte Verkalkung der Elastica interna. Bemerkungen zu dem gleichnamigen Aufsatze von Jadwiga Matusewicz in Bd XXXI, Heft 2 dieser Zeitschrift. Beitr. path. Anat., Jena, **31,** 1902, (571).

——— Ueber das Verhalten der Blutgefässe im Gebiete durchschnittener vasomotorischer Nerven. Beitr. path. Anat., Jena, **32,** 1902, (146–156).

——— Wesen und Entwickelung der Arteriosklerose auf Grund anatomischer und experimenteller Untersuchungen. Wiesbaden J. F. Bergmann, 1903, (VII + 172, mit 4 Taf.). 26 cm. 5 M.

Käppel. Thrombose der Art. pulmonalis beim Pferd. Berliner thierarztl. Wochenschr., **1901,** (708–709).

Kahlden, C[lemens] v. Ueber eine seltene Form der Aortenruptur. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (835–838).

Katsurada, F. Ueber eine bedeutende Pigmentirung der Capillarendothelien im Gehirn bei einer ausgedehnten Melano-Sarkomatose. Beitr. path. Anat., Jena, **32,** 1902, (193–196, mit 1 Taf.).

Kraus, Fr. Ueber wahres Aneurysma des Sinus Valsalvae aortae dexter. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1161–1164).

Kuckein, R[obert]. Ueber zwei Fälle von Oesophaguscarcinom, welche unter dem Bilde eines Aortenaneurysmas verliefen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (806–808, 824–826, 846–848).

Lichtheim, L[udwig]. Die Diagnose des Aneurysma varicosum aortae. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (337–378).

Lifšic, I. V. Beitrag zur Lehre über die Aetiologie der Aneurismen. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (517–518).

Litten, M[oritz]. Die Diagnose eines Falles von Transposition der grossen Gefässe bei einem 7 jährigen Knaben. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd 1.] Berlin, 1902, (379–389).

Lotheissen, Georg. Zur Embolie der Lungenarterie nach Verletzungen und operativen Eingriffen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32,** 1902, (655–686).

Marburg, Otto. Endarteriitis cartilaginosa der grossen Hirngefässe. Centralbl. Path. Jena, **13,** 1902, (300–304).

Marcuse, Max. Ueber nodöse Syphilide (Erythema nodosum syphiliticum) und syphilitische Phlebitis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63,** 1902, (3–26).

Matusewicz, Jadwiga. Isolirte Verkalkung der Elastica interna bei Arteriosklerose. Beitr. path. Anat., Jena, **31,** 1902, (217–229, mit 2 Taf.).

Mönckeberg, J. G. Ueber Knochenbildung in der Arterienwand. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (191–210, mit 1 Taf.).

Niessl, E. v. Ueber Stauungserscheinungen im Bereiche der Gesichtsvenen bei der progressiven Paralyse. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (813–817).

Ortner, Norbert. Zur Klinik der Angiosklerose der Darmarterien (Dysphagia intermittens angiosclerotica intestinalis) nebst einem Beitrage zur Klinik des intermittirenden Hinkens und des Stokes Adam'schen Symptomenkomplexes. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F., **347,** 1903, (855–904). 0,75 M.

Philipp, Johannes Adam. Unterbindung der Arteria subclavia in ihrem ersten Abschnitt nach Schussverletzung. Beitrag zur Casuistik der Verletzungen der Arteria subclavia. Diss. Leipzig (G. Fock), [1901], (42). 22 cm.

Pilzer, Felix. Zur Genese des Angioma cavernosum. Arch. path. Anat., Berlin, **165,** 1901, (427–438, mit Taf.).

Reitzenstein, A[lbert]. Ileus infolge von Thrombose der Vena mesenterica. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (257–259).

Revell, Daniel G. An anomalous vena cava inferior. [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2,** 1903, (xvi).

Roeder, H[anns]. Ein Fall eines solid thrombirten Dilatations-Aneurysma des Ductus arteriosus Botalli. Mit einer Erweiterung aus H. Schmidt in Halle. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (513–526).

Rohmer, Paul. Ueber Knochenbildung in verkalkten endocarditischen und endarteriitischen Heerden. Arch. path. Anat., Berlin, **163,** 1901, (13–40).

Rothfeld, Max Bernhard Oskar. Perityphlitis und Pfortaderthrombose. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (51, mit 3 Tab.). 22 cm.

Saxer, Fr[anz]. Beiträge zur Pathologie des Pfortaderkreislaufs. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (577–604).

Schiffer, Wilhelm. Kasuistischer Beitrag zur klinischen Diagnostik der Persistenz des ductus arteriosus Botalli. Diss. Giessen. Würzburg (Druck v. H. Stürtz), 1903, (23). 22 cm.

Schönwerth, Alfred. Ueber die Naht der Schenkelvene am Leistenbande und ihre Indikationen. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (372–373).

Schrötter, Hermann v. Ueber eine seltene Ursache einseitiger Recurrenslähmung, zugleich ein Beitrag zur Symptomatologie und Diagnose des offenen Ductus Botalli. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (160–170).

Schultze, Bruno Wolfgang. Aneurysma aortae bis perforans arteriam pulmonalem. Zur Kasuistik der Perforationen von Aortenaneurysmen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (41). 21 cm.

Simmonds, M. Zur Lehre von der paradoxen Embolie. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (349).

Sorgo, Josef. Zur Diagnose der Aneurysmen der Aorta und der Arteria anonyma und über die Behandlung derselben mit subcutanen Gelatininjectionen. (Nebst Mittheilungen über die Verwendbarkeit der Gelatine als Hämostaticum). Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (1–49).

Tautz, Kurt. Zur Kenntniss des Blutbefundes bei congenitaler Pulmonalstenose. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (1005–1011).

Tenčinskij, P. S. Ueber die radicale Behandlung der Unterschenkelvaricen nach Trojanov-Trendelenburg. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (1072–1076, 1153–1157, 1185–1189).

Waldheim, F. von. Haemangendothelioma cutis papulosum. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60,** 1902, (225–248, mit 1 Taf.).

Weber, L[udwig] W[ilhelm]. Veränderungen an dem Gefässen bei miliaren Hirnblutungen. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1901, (159–173, mit 1 Taf.).

Werner, S. Aneurysma der Aorta descendens. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (440–451).

Weysse, Arthur W. The perforation of a vein by an artery in the cat (*Felis domestica*). [With bibliography.] Amer. Nat., Boston, Mass., **37,** 1903, (489–492).

Wiser, [Maximilian Friedrich Josef Graf] v. Ein Fall von traumatischer Thrombose der Netzhaut-Venen. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (360–363).

Wissmann, Ludwig. Ueber Embolie der Carotis communis. Diss. Giessen. (Druck von v. Münchow), 1903, (31). 22 cm.

Wolff, Woldemar. Die autochthone Sinusthrombose. [Mit Veröffentlichung von 2 Fällen.] Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (51). 22 cm.

Zierhold, F[riedrich]. Die Mortalität der thrombophlebitischen Form des Puerperalfiebers. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (30). 22 cm.

Zimnickij, S. S. Ueber die Häufigkeit der Arteriosclerose der Aorta bei jungen Individuen. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6,** 1903, (158–175, mit 1 Taf.).

5790 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

Baéza. Ueber Adrenalinum Chlorid mit Chloretone (Chloroform + Aceton) und die Anwendung in der Rhinologischen Praxis. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1217–1218).

Goldschmidt, Sigmund. Atrabilin in der Urologie. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (745).

Gottlieb. K[nduff] und **Magnus,** R[udolf]. Ueber den Einfluss der Digitaliskörper auf die Hirncirculation. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (262–271).

Kempf. Die Bedeutung der Leberveränderung in Folge von Cumarinvergiftung. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (819–824).

Kinghorn, Hugh M. Researches on the action of tuberculin on rabbit's blood. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **8,** 1902, (329–343).

Kobryner, Mathilde. Etude expérimentale sur l'action cardiovasculaire des bromures alcalins. [Thèse Genève.] Genève, 1901, (60).

Levaditi, C. Experimentelle Untersuchungen über Cumarinvergiftung. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (241–247).

Miura, M. und **Sumikawa,** T. Beitrag zur Untersuchung des Schlangengiftes. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (980–986).

LYMPHOID STRUCTURES. LYMPH AND ALLIED FLUIDS.

5800 GENERAL.

Goodale, J. L. The endothelial phagocytes of the tonsillar ring. J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (394–401).

Strauss, H[ermann]. Ueber osmotische und chemische Vorgänge am menschlichen Chylus (nach Untersuchungen an einer Fistel des Ductus thoracicus). D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (664–667, 681–685).

Wolff, Alfred. Ueber die Lymphocyten der tuberculösen Exsudate. Entgegnung auf den Artikel von Prof. Vincenzo Patella in No. 16 d. Wochenschr. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (746–747).

——— Transsudate und Exsudate, ihre Morphologie und Unterscheidung. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (398–401).

5810 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

Falke, Ludwig. Zur Kenntniss der Lymphgefässneubildung in pleuritischen Schwarten. Beitr. path. Anat., Jena, **32,** 1902, (106–116).

Fleury, S. Recherches sur la structure des ganglions lymphatiques de l'oie. Arch. anat. microsc., Paris, **5,** 1902, (38–77, av. fig. et 1 pl.).

Laveran, A. Sur quelques hémogrégarines des ophidiens. Paris C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1036–1040).

Vialleton, L. Les lymphatiques du tube digestif de la torpille (*Torpedo marmorata*, Risso). Arch. anat. microsc., Paris, **5,** 1902, (378–456, av. 2 pl.).

——— Sur la relation qui existe entre la structure des ganglions et la présence des valvules dans les troncs lymphatiques. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1516–1518).

Warthin, Aldred Scott. A contribution to the normal histology and pathology of the hemolymph glands. Preliminary report. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (3–24).

5811 FORMED ELEMENTS OF LYMPH.

Michaelis, Leonor und **Wolff,** Alfred. Ueber Granula in Lymphocyten. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (151–160, mit 1 Taf.).

Pappenheim, A. Wie verhalten sich die Unna'schen Plasmazellen zu Lymphocyten? Arch. path. Anat., Berlin, **165,** 1901, (365–426), **166,** 1901, (424–485, mit Taf.).

Schlesinger, Arthur. Ueber Plasmazellen und Lymphocyten. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (428–444).

5812 LYMPHOID TISSUE.

Hesse, Friedr. Zur Kenntniss der Granula der Zellen des Knochenmarkes, bez. der Leukocyten. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (231–296, mit 1 Taf.).

Nägeli, O. Über die Funktion und die Bedeutung des Knochenmarkes. Corr.-Bl. Schweizerärzte, Genève, **31,** 1901, (270–277).

Wolff, Alfred. Ueber eine Methode zur Untersuchung des lebenden Knochenmarks von Thieren und über das Bewegungsvermögen der Myelocyten. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (165–167).

5813 LYMPHATIC HEARTS AND VESSELS.

MacCallum, William G. On the relation of the lymphatics to the peritoneal cavity in the diaphragm and the mechanism of absorption of granular materials from the peritoneum. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (157–159).

——— Die Beziehung der Lymphgefässe zum Bindegewebe. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902,** (273–291).

Miller, William S. The lymphatics of the lungs of *Necturus*. (Demonstration). [Abstract.] Baltimore, Md. Proc. Ass. Amer. Anat., **2,** 1903, (VI–VII).

Moore, Anne. On the power of Na_2SO_4 to neutralize the ill-effects of NaCl. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (315–319).

5814 SEROUS MEMBRANES.

Brunn, Max von. Ueber die Entzündung seröser Häute, mit besonderer Berücksichtigung der Rolle der Serosa-Deckzellen. Beitr. path. Anat., Jena, **30,** 1901, (417–456, mit 1 Taf.).

Heinz, R[obert]. Weitere Studien über die Entzündung seröser Häute. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (161–173, mit 1 Taf.).

Saltykow, S. Beitrag zur Histologie der Entzündung der serösen Häute. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (233–250, mit 2 Taf.).

5827 LYMPH GLANDS.

Bang, Ivar. The chemical structure of the lymphoid tissue. [Danish] Kjöbenhavn, Biol. Forh., **1902–1903,** 1903, (18).

Fleury, S. Recherches sur la structure des ganglions lymphatiques de l'oie. Arch. anat. microsc., Paris, **5,** 1902, (38–77, av. fig. et 1 pl.).

Lewis, Thomas. The structure and functions of the haemolymph glands and spleen. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **20,** 1902, (1–56, mit 2 Taf.).

Van der Schroeff, Hendrikus Iakobus. Über die Permeabilität von Leukocyten und Lymphdrüsenzellen für die Anionen der Natriumsalze. Diss. Bern. Nijkerk, 1901, 80.

Warthin, Aldred Scott. A contribution to the normal histology and pathology of the hemolymph glands. Preliminary report. J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (3–24).

——— The changes produced in the hemolymph glands of the sheep and goat by splenectomy, hemolytic poisons and hemorrhage. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (435–463).

5828 LYMPH AND CHYLE.

Strauss, H[ermann]. Ueber osmotische und chemische Vorgänge am menschlichen Chylus (nach Untersuchungen an einer Fistel des Ductus thoracicus). D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (664–667, 681–685).

5830 FORMATION OF LYMPH.

Ellinger, Alexander. Lymphagoge Wirkung und Gallenabsonderung. Ein Beitrag zur Lehre von der Lymphbildung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (297–306).

Jacqué, Léon. De la genèse des liquides amniotique et allantoidien. Cryoscopie et analyses chimiques. Mémoire présenté à la classe des sciences dans la séance du 5 avril 1902. Dans: Mémoires couronnés et autres mémoires publiés par l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique. Bruxelles (Hayez), (117, av. figs.).

5840 PHYSIOLOGICAL FEATURES.

Almkvist, Johann. Ueber die Emigrations-Fähigkeit der Lymphocyten. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (17–28, mit 1 Taf.).

Hamburger, H. J. und **Van der Schroeff,** H. J. Die Permeabilität von Leukocyten und Lymphdrüsenzellen für die Anionen von Natriumsalzen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd, **1902,** (119–165).

Hencke, A. Die bakterizide Eigenschaft des Knochenmarks und die Aetiologie der Osteomyelitis. Vorläufige Mitteilung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (697–701).

Moore, Anne. On the power of $Na_2 SO_4$ to neutralize the ill effects of Na Cl. Amer. J. Physiol., Boston. Mass., **7,** 1902, (315–319).

Müller, Paul Theodor. Weitere Studien über das Laktoserum. III. Mitteilung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (48–69).

Pappenheim, A. Beobachtungen über das Verhalten des Knochenmarks beim Winterschlaf, in besonderem Hinblick auf die Vorgänge der Blutbildung. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (363–376).

5843 FUNCTIONS.

Quensel, Ulrik. Untersuchungen über das Vorkommen von Bakterien in den Lungen und bronchialen Lymphdrüsen gesunder Thiere. Zs. Hyg., Leipzig, **40,** 1902, (505–521).

Rubinstein, H. Ueber die Veränderungen des Knochenmarkes bei Leukocytose. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (161–185, mit 1 Taf.).

5845 ABSORPTION FROM ALIMENTARY CANAL.

Kischensky, D. Zur Frage über die Fettresorption im Darmrohr und den Transport des Fettes in andere Organe. Beitr. path. Anat., Jena, **32,** 1902, (197–252, mit 2 Taf.).

5846 ABSORPTION FROM SEROUS CAVITIES AND CONNECTIVE TISSUES.

Grober, Jul[ius] A[ugust Armin]. Die Resorptionskraft der Pleura. Beitr. path. Anat., Jena, **30,** 1901, (267–347).

MacCallum, W[illiam] G. On the relation of the lymphatics to the peritoneal cavity in the diaphragm and the mechanism of absorption of granular materials from the peritoneum. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (157–159).

5850 MOVEMENTS OF LYMPH.

Mendel, Lafayette B. and **Hooker,** Donald R. On the lymphagogic action of the strawberry, and on post-mortem lymph flow. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (380–386).

Warthin, Aldred Scott. A contribution to the normal histology and pathology of the hemolymph glands. Preliminary report. J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (3–24).

5880 PATHOLOGICAL CONDITIONS OF LYMPH AND LYMPHATIC TISSUES.

Adam, Curt. Die Behandlung der Leistenbubonen. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (31). 21 cm.

Albu, [Albert]. Zur experimentellen Erzeugung von Oedemen und Hydropsien [durch Kochsalzinfusion]. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (87–102).

Bernert, Richard. Ueber milchige, nicht fetthaltige Ergüsse. Eine klinisch-chemische Studie. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1902, (32–84, mit 1 Taf.).

Bernhardt, Robert. Sarcoma idiopathicum multiplex en plaques pigmentosum et lymphangiectodes. Eine eigentümliche Form der sog. Sarcomatosis cutis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63,** 1902, (239–252, mit 2 Taf.). [8484 8689].

Bloch. Ueber die Löwit'schen Parasiten der lymphatischen Leukämie und ihre Beziehungen zu den Kernen der Lymphocyten. Beitr. path. Anat., Jena, **31,** 1902, (311–324).

Boddaert, Richard. Nouvelles études expérimentales sur l'oedème lymphatique. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (87–94).

Bruhns. [Fall eines Lymphangioms im Munde.] Arch. Dermat. Syph., Wien., **64,** 1903, (281).

Brunn, Max von. Ueber die Entzündung seröser Häute, mit besonderer Berücksichtigung der Rolle der Serosa-Deckzellen. Beitr. path. Anat., Jena, **30,** 1901, (417–456, mit 1 Taf.).

Buschke, A[dolf]. Ueber Prurigo lymphatica. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (837–840).

Citron, H[einrich]. Zur Technik der mechanischen Behandlung des Hydrops. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (635–636).

Dreyer. Gonococcen in Lymphgefässen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60,** 1902, (259–262).

Erbkam, [Richard]. Ein Fall von Exstirpation eines pseudoleukämischen Milztumors mit günstigem Ausgang. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (709).

Ernst, Paul. Verbreitung des Carcinoms in Lymphbahnen der Nerven. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (21–23).

Ferrio, L. e **Rovere,** L. Sul dosamento dei sali di calcio negli essudati e nei trasudati. Clinica med. ital., Milano, **41,** 1902, (197–210).

Gliński, L. K. Zur Kenntniss der Dickdarm-Lymphosarcome. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (373–382, mit 1 Taf.).

Günzler, Ernst. Ein Fall von Cystadenoma papillare der Schilddrüse mit Drüsen-Metastase. Diss. Tübingen (Druck v. G. Schnürlen), 1902, (21). 22 cm.

Hamm, [Otto]. Ein seltener Tumor der Nasenschleimhaut. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (332–333).

Heinz, R[obert]. Weitere Studien über die Entzündung seröser Häute. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (161–173, mit 1 Taf.).

Hirschfeld, Hans. Ueber Blutbefunde bei Knochenmarktumoren. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (838–849).

Hofmann, Wilhelm. Ein Fall von primärer isolierter Tonsillartuberkulose. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (23, mit 2 Taf.). 22 cm.

Homann, Paul. Ueber Bubonen und ihre neuere medikamentöse Therapie insbesondere mit Mercurcolloid. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. S. Scholem), 1902, (38, mit 1 Taf.). 22 cm.

Huber, Alfred. Zur Pathologie des Rhinoscleroms. 2. Histologische Befunde bei rhinoscleromatösen Drüsenerkrankungen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58,** 1901, (165–169, mit 1 Taf.).

Jacobson, L[ouis]. Ueber die Cytodiagnostik der Exsudate. Med. obozr., Moskva, **59,** 1903, (906–913).

Kaposi, Hermann. Ein Fall von Lymphosarkom mit ausgedehnten, spontan sich rückbildenden Hautmetastasen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (139–156).

Korablev, B. A. Ueber die Veränderungen der Lymphdrüsen bei einigen acuten Infectionskrankheiten des Kindesalters. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (54, mit 1 Taf.). 24 cm.

Lazarus, Julius. Die adenoiden Vegetationen und ihre Beziehungen zur dilatativen Herzschwäche. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (307–323).

Lengemann, L[aul]. Knochenmarkveränderungen als Grundlage von Leukocytose und Riesenkernverschleppungen (Myelokinese). Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (1–40, mit 2 Taf.).

Lucibelli, C. Sugli effetti dell'allacciatura del condotto toracico. Nuova Riv. clin. terap., Napoli, **5**, 1902, (401–412, 458–467).

Marro, A. Una nuova alterazione dei gangli linfatici. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (605–611).

Martin, Chas. F. On some undescribed lesions in lymphosarcomatosis (Hodgkin's disease). J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (249–256, with 8 pl.).

Matzenauer, [Rudolf]. [Fall von Lymphangioendotheliom mit cystischen Hohlräumen.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (407).

Mehlhorn, Werner. Ein Beitrag zur Lehre von den Hautödemen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (43). 22 cm.

Mendel, F[riedrich]. Das acute circumscripte Oedem. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1126–1128).

Neumann, [Isidor]. [Fall von Pityriasis rubra.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (277).

Nikitin, V. N. Ueber den Einfluss der Vergrösserung einzelner Theile des pharyngealen lymphatischen Ringes überhaupt und der adenoiden Vegetationen des Naseurachenraums im Speciellen, auf den Allgemeinzustand des Organismus. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (275–277, 283–286); Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (467–469).

Oehlecker, Franz. Drüsenuntersuchungen bei 7 Fällen von Uteruscarcinom. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (24). 23 cm.

Poliakov, V. Zur Pathogenese des pseudochylösen Ascites. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (423–430).

Róna, S[amuel]. Zur Pathologie des Rhinoscleroms. I. Ein zweiter Fall von Rhinosclerom mit regionären Lymphdrüsenmetastasen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, (165–169, mit 1 Taf.).

Rosenfeld, M[ax]. Zur Casuistik der lymphatischen Leukämie. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (117–128).

Rubinstein, H. Ueber die Veränderungen des Knochenmarkes bei Leukocytose. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (161–185, mit 1 Taf.).

Rumpf, [Heinrich Theodor Maria]. Syphilis der Brochialdrüsen mit Usur der Trachea und bronchopneumonischen Herden. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1903, (513–518).

Saltykow, S. Beitrag zur Histologie der Entzündung der serösen Häute. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (233–250, mit 2 Taf.).

Schindler, C[arl]. Ein Fall von Lymphextravasat nach subkutaner Contusion des Oberschenkels. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (103).

Schlagenhaufer, Friedrich. Zwei Fälle von Lymphosarcom der bronchialen Lymphdrüsen mit secundärer Lympho-Sarcomatose des Oesophagus. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (147–162, mit Taf.).

Sick, Conrad. Beitrag zur Lehre vom Bau und Wachsthum der Lymphangiome. Arch. path. Anat, Berlin, **170**, 1902, (9–57, mit 1 Taf.).

Smoler, Felix. Zur Kasuistik der mesenterialen Lymphcysten. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1902, (295–309).

Spijarny, J. Zur Frage der bösartigen Lymphome (Lymphoma malignum). D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (841–842).

Sternberg, Carl. Ein Fall von multiplem Endotheliom („Krukenberg'schem Tumor") des Knochenmarks. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (625–633).

Thümer, Karl August. Ueber Chyluscysten der Darmzotten. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (32). 22 cm.

Töpfer, Hans. Ueber Muskeln und Knorpel in den Tonsillen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (33, mit 3 Taf.). 22 cm.

Valíasko, G. Ueber Lymphangioma der Nieren. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59,** 1903, (785–788).

Vollmer, E. Über Elephantiasis lymphangiectatica congenita, ein Beitrag zur Lehre von der Erkrankung der Lymphgefässe. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65,** 1903, (345–366, mit 3 Taf.).

Warthin, Aldred Scott. The changes produced in the hemolymph glands of the sheep and goat by splenectomy, hemolytic poisons and hemorrhage. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, 435–463.

Watanabe, Rai. Ueber die Erkrankungen der Lymphbahnen der Lunge bei chronischer Bronchitis. Arch. path. Anat., Berlin, **165,** 1901, (80–90).

Wilbert, [Johann]. Ueber den Einfluss der Rachenmandelhyperplasie auf die körperliche und geistige Entwickelung der Kinder. Statistischer Beitrag. D. med. Wochenschrift, Berlin, **29,** 1903, (101–102).

Wolff, Alfred. Transsudate und Exsudate, ihre Morphologie und Unterscheidung. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, 398–401.

Zagumennyj, V. A. Ein Fall von pseudochylöser Pleuritis. Hydrothorax und Ascites. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **60,** 1903, (259–267).

Zolki, Leo. Beitrag zur Lehre von den gutartigen Tumoren der Mandel. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901. 26, mit Taf. 1. 22 cm.

5885 PUS.

Deganello, Umberto. Ueber die supravitale Färbbarkeit der Zellen des acuten und chronischen Eiters des Menschen. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (941–943).

Klemensiewicz, Rudolf. Weitere Beiträge zur Kenntniss des Baues und der Function der Wanderzellen, Phagocyten und Eiterzellen. Mikroskopische und experimentelle Untersuchungen an Batrachiern. Beitr. path. Anat., Jena, **32,** 1902, (351–434, mit 3 Taf.).

Pappenheim, A. Ueber das Vorkommen einkerniger Zellen im gonorrhoischen Urethralsecret. Ein Beitrag zur allgemeinen Histologie der Entzündung. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (72–119).

5890 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

Ellinger, Alexander. Lymphagoge Wirkung und Gallenabsonderung. Ein Beitrag zur Lehre von der Lymphbildung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (297–306).

Halluin, Maurice d'. Cryoscopie de la lymphe humaine et aperçu général sur la méthode. Lille, Bul. soc. anat. clin., **17,** 1902, (7–36).

Mendel, Lafayette B. and **Hooker,** Donald R. On the lymphagogic action of the strawberry, and on post-mortem lymph flow. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (380–386).

Müller, Franz. Beiträge zur Frage nach der Wirkung des Eisens bei experimentell erzeugter Anämie. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (436–492).

RESPIRATION. ANIMAL HEAT.

RESPIRATION IN GENERAL.

6000 GENERAL.

Schafer, E. A. The relative efficiency of certain methods of performing artificial respiration in man. Edinburgh, Proc. R. Soc., **25,** 1904, (39–50).

6020 CHEMISTRY OF THE AIR AND OTHER RESPIRATORY MEDIA.

Chlopin, G. V. Ein jodometrisches Verfahren und Apparate zur Bestimmung des Sauerstoffes in Gasmengen. In: Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut. (Russ.) 1-te Lief. Jurjev, 1902, (1–16).

Gautier, Armand. Sur la quantité d'hydrogène libre de l'air et la densité de l'azote atmosphérique. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1025–1032).

——— Nouvel examen des objections de M. A. Leduc relatives à la production d'hydrogène aérien. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (21–22).

Lauenstein, A. F. Ueber den vergleichenden Werth einiger vereinfachten Methoden zur Bestimmung des Kohlensäuregehaltes der Luft. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (118). 24 cm.

Leduc, Anatole. Sur la proportion de l'hydrogène dans l'air atmosphérique. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1332–1333).

Sanfelice, F. e **Malato Calvino,** V. E. Le miniere della Sardegna. Ricerche sperimentali sull'aria. Ann. igiene, Roma, **12,** 1902, (1–49).

6024 IMPURITIES.

Haselhoff, E. und **Lindau,** G[ustav]. Die Beschädigung der Vegetation durch Rauch. Handbuch zur Erkennung und Beurteilung von Rauchschäden. Leipzig (Gebr. Borntraeger), 1903, (VIII + 412). 26 cm. 10 M.

Hockarth, F. Kampf dem Staube! Ein mahnendes Wort an uns Alle. [In: Deutscher Färberkalender 1903. Jg 12.] München, [1903], (8–17).

Lehmann, K[arl] B[ernhard]. Experimentelle Studien über den Einfluss technisch und hygienisch wichtiger Gase und Dämpfe auf den Organismus. XI. Studien über „Chlorakne". Arch. Hyg., München, **46,** 1903, (322–336).

Nikitin, A. F. Materialien zur sanitären Beurteilung des Petroleums. In: Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut. (Russ.) 1-te Lief. Jurjev, 1902, (248–286).

Nussbaum, H. Chr[istian]. Ist der Kohlensäuregehalt der Luft als Massstab der Luftverschlechterung brauchbar? Zs. Heizgstechn., Halle, **7,** 1903, (145–147).

Saenger, M[oritz]. Zur Aetiologie der Staub - Inhalations - Krankheiten [schützende Wirkung der oberen Luftwege]. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (367–374).

Sanarelli, G. e **Biffi,** U. Il valore dell'acido carbonico come indice dell'inquinamento atmosterico. Ann. igiene, Roma, **12,** 1902, (90–116).

Spackeler, Ludolf. Ueber die Lungentuberkulose infolge beruflicher Staubinhalationen. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (48). 21 cm.

Spitta, [Oskar]. Die Bestimmung kleiner Kohlenoxydmengen in der Luft. Arch. Hyg., München, **46,** 1903, (284–310).

Zeuner, W[illiam]. Luftreinheit, aseptische und atoxische Behandlung der Lungen zur Bekämpfung der Tuberkulose. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (III + 83). 23 cm. 1,60 M.

6026 VENTILATION, Etc.

Kalender für Gesundheits-Techniker, Taschenbuch für die Anlage von Lüftungs-, Centralheizungs- und Badeeinrichtungen. 1903. Hrsg. v. Hermann Recknagel. München u. Berlin (R. Oldenbourg), 1903, (XIV + 208). 17 cm. Geb. 4 M.

Bogoliubov, N. F. Beobachtungen über die Dampfheizung und Ventilation im Marinespital von Kronstadt. (Russ.) Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1903,** (35–51, 69–75).

Burghardt, Robert. Wirksame Lüftung durch Oeffnungen über dem Fussboden. Zs. Heizgstechn., Halle, **5,** 1901, (204–206).

Chlopin, G. V. Materialien zur Begutachtung der Ventilation der Entwässerungskanäle. In: Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut. (Russ.) 1-te Lief. Jurjev, 1902, (352–418).

Haldane, John S. The air of factories and workshops. J. Hygiene, London, **2,** 1902, (414–444).

Kelling, Johannes. Heizung und Lüftung für Krankenhäuser. Vortrag . . . Zs. Heizgstechn., Halle, **6,** 1901, (133–137).

Kiessling. Ueber Ventilation von Zinkhütten. Bergm. Ztg, Leipzig, **61,** 1902, 478–480, mit 1 Taf.

Kretschmer, Otto. Die Lüftung der Schiffsräume auf Kriegsschiffen. Marine-Rdsch., Berlin, **13,** 1902, 561–572).

Kretzschmar, G. K. Zeitgemässe Betrachtungen über Ventilation und Trockenhaltung der Keller. Allg. Anz. Brau., Mannheim, **18,** 1902, (229).

Mehl, W. Ueber hemmende Einflüsse in der Entwicklung der Heizungs- und Lüftungstechnik unter Beachtung hygienischer Grundsätze. Zs. Heizgstechn., Halle, **6,** 1901, (85–88, 97–100).

Nussbaum, H. Chr[istian]. Welche Ansprüche an die Lufterneuerung der Aufenthaltsräume ist die Hygiene zu stellen berechtigt? Zs. Heizgstechn., Halle, **5,** 1901, (179–181).

——— Ist das künstliche Anreichern der Luft mit Wasserdampf empfehlenswert? Zs. Heizgstechn., Halle, **7,** 1902, (73–76).

Oslender, August. Fortschritte auf dem Gebiete zentrader Heizungs- und Lüftungsanlagen für Wohnhäuser und öffentliche Gebäude im letzten Jahrzehnt. Vortrag . . . Zs. Heizgstechn., Halle, **6,** 1902, (181–185, 193–199, 207–210).

Wolf, Kurt. Ueber einige Fehler bei Ventilationsanlagen. GesundhtsIng., München, **26,** 1903, (8–9).

——— Ein besonders bemerkenswerter Fall von Kohlenoxydgasvergiftung. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (256–257).

——— Ueber Ventilation. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (688–691).

Wolpert, A[dolf]. Theorie und Praxis der Ventilation und Heizung. Handbuch der Ventilation und Heizung mit Einschluss der Hilfswissenschaften zum Selbststudium und zum Gebrauch bei Vorlesungen über Wohnungshygiene. 4. völlig neubearb. Aufl. Bd 3. Die Ventilation von Adolf Wolpert und Heinrich Wolpert. Berlin (W. & S. Loewenthal), 1901, (XV + 608). 23 cm. 15 M.

NEURO-MUSCULAR MECHANISM OF PULMONARY MOVEMENTS.

6100 GENERAL.

Gregor, Konrad. Untersuchungen über die Athmungsgrösse des Kindes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd, **1902,** (59–118).

Marek, J[ózef]. Ueber die Entstehungsweise der Athemgeräusche. Arch. Thierheilk., Berlin, **27,** 1901, (395–432); D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (610–612, 632–633).

Vigorita, V. Nuovo pneumografo a trasmissione. Portici (Stab. Vesuviano), 1902, (11).

Weisz, Eduard. Ueber intercostale Phonationserscheinungen. (Eine neue physikalische Untersuchungsmethode.) Vortrag . . . Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (324–340).

6105 RHYTHM.

Kostin, S. I. Zur Frage über die Enstehung des normalen Athmungsrythmus. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (763–764).

6120 MECHANISM.

Hasse, C[arl]. Ueber die Bauchathmung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1903,** (23–26, mit 1 Taf.).

Kahn, Richard Hans. Zur Lehre von der Athmung der Reptilien. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (29–52).

Poli, C. Valore fisiologico della respirazione nasale e buccale. Genova (fratelli Pagano), 1902, (26).

Rothschild, D[avid]. Welche Rolle spielt der Sternalwinkel bei der Athmung? Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (190–193).

6160 INFLUENCE OF NERVOUS SYSTEM.

Couvreur, E. A propos de la note de M. Laborde sur les nerfs sensitifs du réflexe respiratoire. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1474–1475).

Gad, J[ohannes]. Ueber Natur und Lage des inspiratorischen Coordinationscentrums in der Medulla oblongata. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (157–170).

Hirschberg, Nikolai. Ueber die Beziehungen psychischer Zustände zum Kreislauf und zur Athmung. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (11–14).

Laborde, J. V. Le réflexe respiratoire et le nerf glosso-pharyngien (troisième communication). Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1456–1459).

Obici, G. Influenza del lavoro intellettuale prolungato sulla respirazione. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28,** 1902, (349–354).

Rothmann, Max. Ueber die spinalen Athmungsbahnen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (11–28).

Seemann, John. Ueber die Combination exspiratorisch wirksame Athemreflexe. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (313–337, mit 7 Taf.).

Šumkov, G. E. Ueber die Abhängigkeit der Athmungscurve von dem Seelenzustande. (Russ.) Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8,** 1903, (241–247, mit 3 Taf.).

6165 ALTERATIONS OF RHYTHM. (APNŒA, CHEYNE-STOKES RESPIRATION, Etc.).

Curschmann, H[ans Heinrich]. Hysterische Tachypnoe bei organischen Herzerkrankungen. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (284–288).

Mareš, F[rantišek]. Ueber Dyspnoë und Asphyxie. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (529–564, mit 2 Taf.).

Neander, Gustav. Ueber die respiratorische Pause nach tiefen Inspirationen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12,** 1902, (298–327, mit Taf.).

6180 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

Šestopal, Ja. A. Zur Pathogenese des Bronchialasthma. In: Vogt, A. B. Arbeiten des Instituts für Allgemeine Pathologie. (Russ.) 4-te Lief. Moskva, 1902, (157–345).

6185 ASPHYXIA.

Mareš, F[rantišek]. Ueber Dyspnoë und Asphyxie. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (529–564, mit 2 Taf.).

Woelfel, Albert. Ueber die Symptomatologie und Pathologie der Strangulation. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (50). 22 cm.

6190 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

Aron, E. Zur Ursache der Einwirkung verdichteter und verdünnter Luft auf den Thierkörper. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, (264–284).

Brinda, Antonio. Sull'azione respiratoria della morfina e di alcuni suoi succedanei. Arch. intern. pharmacod., Gand, **9,** 1901, (63–92).

Gurěev, I. I. Ueber die vergleichende Wirkung von Chloral-Hydrat, Oxycampher und einiger Derivate des Morphiums und Atropins auf den Mechanismus und Chemismus der Athmung. (Russ.) Vračebn-gazeta, St. Peterburg, **10,** 1903, (625–626).

Hayashi, H. und **Muto,** K. Ueber die Ursache der Athemlähmung bei der Coniin- und Blausäurevergiftung. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (356–366).

Krasnov, V. O. Ueber die Wirkung des Diphtherie-Toxins auf die Herzthätigkeit und die Athmung. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **60,** 1903, (599–609).

Muto, K. und **Ishizaka,** T. Ueber die Todesursache bei der Sparteinvergiftung. Arch. exper. Path., Leipzig, **50,** 1903, (1–10).

Neander, Gustav. Ueber die respiratorische Pause nach tiefen Inspirationen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12,** 1902, (298–327, mit Taf.).

Seemann, John. Ueber die Combination exspiratorisch wirksamer Athemreflexe; Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (313–337, mit 7 Taf.).

Vahlen, Ernst. Die chemische Konstitution des Morphins in ihrer Beziehung zur Wirkung. 2. Abhandl. Arch. exper. Path., Leipzig, **50,** 1903, (123–157).

Verworn, Max. Zur Analyse der dyspnoischen Vagusreizung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (65–81, mit 1 Taf.).

GENERAL CHEMICAL FEATURES OF PULMONARY RESPIRATION.

6200 GENERAL.

Tarulli, L. Einige neue Untersuchungen über die Athmung der Thiere. Unters. Natl., Giessen, **17,** 1901, (356–376).

6210 THE GASES IN THE LUNGS.

Dupont, Maurice. Equivalent du poids et de la capacité respiratoire. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1538–1549).

6220 THE GASES IN THE BLOOD.

Falloise, A. Sur la tension des gaz du sang veineux. Bruxelles (Hayez), 1902, (23, av. figs.). 8vo.

Hüfner, G. [von]. Ueber das Gesetz der Vertheilung des Blutfarbstoffs zwischen Kohlenoxyd und Sauerstoff. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (87–99).

——— Noch ein Mal die Frage nach der „Sauerstoffcapacität" des Blutfarbstoffes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (217–224).

Loewy, A. und **Schrötter,** H. v. Ein Verfahren zur Bestimmung der Blutgasspannungen, der Kreislaufgeschwindigkeit und des Herzschlagvolumens am Menschen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (394–396).

Novi, I. Sull'ossigeno mobile del sangue. Boll. sc. med., Bologna, **37,** 1902, (534–535).

6225 EFFECT OF ALTERED CONDITIONS ON AMOUNT AND TENSION OF BLOOD GASES.

Aron, E. Zur Ursache der Einwirkung verdichteter und verdünnter Luft auf den Thierkörper. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, (264–284).

Heermann, Gustav. Ueber Caissonkrankheit. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **334,** 1902, (385–404). 0,75 M.

Tripet. Des variations dans l'activité de réduction de l'oxyhémoglobine, au cours d'une ascension en ballon. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (76–78).

6230 MECHANISM OF THE GASEOUS EXCHANGES IN THE LUNGS.

Bohr, Chr. and **Maar,** Vilh. On the influence of the ozone-inhalation on the function of the lung. (Danish) Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1903,** (495–521, with 1 pl.).

Krogh, August. The cutaneous and pulmonary respiration of the frogs. A contribution to theory of the exchange of gases between the blood and the atmosphere. (Danish) Dr. Disp., Kjöbenhavn (Gyldendal), **1903,** (114). 24 cm.; Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1903,** (207–318).

Maar, Vilhelm. On the influence of the quantity of blood which passes through the lungs on the respiratory exchange in these organs. (Danish) Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1902,** 1903, (225–248, with 1 pl.).

——— Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss des Nervus vagus und des Nervus sympathicus auf den Gaswechsel der Lungen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig. **13,** 1902, (269–336, mit 6 Taf.).

6235 THE GASES EXPIRED.

Freyer. De la toxicité de l'air expiré par des individus sains et malades. Fribourg, Bul. Soc. Sci. Nat., **9,** 1901, 18-62.

Sanarelli, G. e **Biffi,** U. L'esalazione polmonare delle sostanze tossiche volatili. Ann. igiene, Roma, **12,** 1902, (90-116).

Tissot, J. Sur la signification des expériences faites en ballon sur les échanges respiratoires. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (308-310).

Zoja, G. Apparecchio per la misurazione dell'acido carbonico respiratorio. Parma, Rend. Ass. med.-chirurg., **3,** 1902, 1-38.

6240 THE GASES IN THE TISSUES, ANIMAL FLUIDS, Etc.

Fries, J. August. The combustible gases excreted by cattle. Harrisburg, Pa., Rep. St. Coll., **1901-1902,** 1902, 292-299.

Hasselbach, K. A. Ueber Sauerstoffproduktion im Hühnerei. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13,** 1902, (170-192).

Rosenthal, I[sidor]. Zweite Mittheilung betreffend den respiratorischen Stoffwechsel der Säugethiere. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **34,** (1902), 1903, 84-87.

6250 INTERNAL RESPIRATION.

Rosenthal, I[sidor]. Untersuchungen über den respiratorischen Stoffwechsel. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (167-199).

Stoklasa, Julius und **Czerny,** F. Isolierung des die anaërobe Athmung der Zelle der höher organisirten Pflanzen und Thiere bewirkenden Enzyms. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (622-634).

Tripet. Des variations dans l'activité de réduction de l'oxyhémoglobine au cours d'une ascension en ballon. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (76-78).

6260 TOTAL RESPIRATORY EXCHANGES.

Bohr, Chr. On the respiratory exchange of the embryo of cold-blooded animals. (Danish) Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1903,** (423-437).

——— and **Hasselbalch,** K. A. On the production of heat and the respiratory exchange of the embryo. (Danish) Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1903,** (313-348).

——— ——— Ueber die Wärmeproduction und den Stoffwechsel des [Hühner-]Embryos. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14,** 1903, (398-429).

Krogh, August. The cutaneous and pulmonary respiration of frogs. A contribution to the theory of the exchange of gases between the blood and the atmosphere. (Danish) Dr. Disp., Kjöbenhavn (Gyldendal), **1903,** (114). 24 cm.; Kjöbenhavn, Nath. Medd., 1903, (207-318).

Martin, C. J. Thermal adjustment and respiratory exchange in monotremes and marsupials. A study in the development of Homoeothermism. London, Phil. Trans. R. Soc., **195,** 1902, (1-37).

Rosenthal, I[sidor]. Zweite Mittheilung betreffend den respiratorischen Stoffwechsel der Säugethiere. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **34,** (1902), 1903, (84-87).

6265 EFFECTS OF VARIOUS CONDITIONS ON THE TOTAL EXCHANGE. (FOOD, EXERCISE, DRUGS, DISEASE, Etc.)

Aron, E. Zur Ursache der Erkrankung in verdünnter Luft. (Nach Versuchen am Menschen.) Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (50-57).

Babák, Edward. Ueber die Wärmeregulation bei Neugeborenen. (Respirometrische und calorimetrische Versuche.) Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (154-177).

Bělogolovov, N. V. Zur Frage über den Einfluss der erschwerten Nasenathmung auf die Morphologie des Blutes und Oxydationsvorgänge. Diss. (Russ.) St. Petersburg, 1903, 87 + 25 cm.

Bohr, Chr. On the respiratory exchange of the embryo of cold-blooded animals. (Danish) Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1903**, 123–137).

Chauveau, A. Rapport sur le prix Pourat. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1229–1231).

Frank, Otto und **Gebhard,** F. v. Die Wirkung von Curare auf die Ausscheidung der Kohlensäure und des Stickstoffes. Zs. Biol., München, **43,** 1902, (117–124).

Glagolev, M. D. Ueber den Einfluss der Hypnotica auf den Gasaustausch bei den Tieren. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903. 19. 23 cm.

Grandis, V. e **Mainini,** C. Sulle modificazioni che un ambiente caldo ed umido determina nel ricambio respiratorio. Torino, Giorn. Acc. med., **65,** 1902, (50–63).

Guřeev, I. I. Ueber die vergleichende Wirkung von Chloral- Hydrat, Oxycampher und einiger Derivate des Morphiums und Atropins auf den Mechanismus und Chemismus der Athmung. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 1903, 625–626).

Hall, T. Walker. The elimination of CO_2 in metabolic disorders (preliminary note). J. Path. Bact., Edinburgh, **8,** 1902, (282–287).

Hill, Leonard and **Macleod,** J. J. R. The influence of an atmosphere of oxygen on the respiratory exchange. London, Proc. R. Soc., **70,** 1902, (455–462).

Johansson, J. E. Über die Energieentwickelung bei der Muskelarbeit. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (59–67).

———— Untersuchungen über die Kohlensäureabgabe bei Muskelthätigkeit. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11,** 1901, (273–307).

———— und **Koraen,** Gunnar. Untersuchungen über die Kohlensäureabgabe bei statischer und negativer Muskelthätigkeit. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13,** 1902, (229–268).

———— ———— Die Einwirkung verschiedener Variabeln auf die Kohlensäureabgabe bei positiver Muskelthätigkeit. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14,** 1903, (60–81).

Kravkov, N. P. Ueber den Einfluss von Giften auf den Gasaustausch im Tierkörper. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (709–714).

Lüthje, Hugo. Ueber die Castration und ihre Folgen [Fett- und Eiweissstoffwechsel]. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (184–222).

Rubner, Max. Die Wirkung kurzdauernder Douchen und Bäder auf den respiratorischen Gaswechsel beim Menschen. Zum Teil nach Versuchen von K. Miyairi aus Tokio mitgeteilt. Arch. Hyg., München. **46,** 1903, (390–412).

———— Ueber die Wirkung der Borsäure auf den Stoffwechsel des Menschen. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (70–88).

Staehelin, Rudolf. Der Gaswechsel des Menschen im Höhenklima. Aus „Jacquet & Staehelin, Stoffwechsel". Diss. Basel. Leipzig, 1901, (40).

Svenson, N. A. Stoffwechselversuche an Reconvalescenten. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (86–146).

———— Zur Frage über den Gasaustausch und den Stickstoff – Stoffwechsel bei Reconvalescenten nach Abdominaltyphus und Lungenentzündung. (Russ.) Kiev, Izv. Univ., **43,** 1, 3, 1903, (1–161, mit Taf.).

Tissot, J. Recherches sur l'influence des variations d'altitude sur les échanges respiratoires. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (118–120).

———— Sur la signification des expériences faites en ballon sur les échanges respiratoires. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (308–310).

PHYSIOLOGY OF THE RESPIRATORY PASSAGES.

6300 GENERAL.

Poli, C. Valore fisiologico della respirazione nasale e buccale. Genova (fratelli Pagano), 1902, (26).

Trautmann, G[ottfried]. Bedeutung der nasalen Atmung in ihrer Schutz und Heilwirkung auf Krankheiten. Vortrag. Münchener. med. Wochenschr., **50,** 1903, (559–560).

6310 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

Wiedersheim, R[obert]. Ueber den Kehlkopf der Ganoiden und Dipnoër. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (522–535).

6320 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES.

Mink, P. J. Die Nase als Luftweg. (Holländisch) Geneesk. Blad. Klin., Haarlem, **9**, 1902, (75–115).

Saenger, M[oritz]. Zur Aetiologie der Staub-Inhalations-Krankheiten [schützende Wirkung der oberen Luftwege]. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (367–374).

——— Zur Aetiologie der Lungen-Tuberculose. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (116–124).

6380 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

Barth, Ernst Der gegenwärtige Stand der Pathologie und Therapie der Ozaena. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (981–990).

Bókay, Johann v. Ueber den gegenwärtigen Stand der Intubation. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (235–236).

Dervin, Laurence J. Epicrise eines complicierten Falles von Trachealstenose (wahrscheinlich eine gummöse Thyreoiditis und Mediastinitis). Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (23). 21 cm.

Dunbar, W. Ph. Zur Ursache und specifischen Heilung des Heufiebers. München u. Berlin (R. Oldenbourg), 1903, IV + 60, mit 3 Taf.). 25 cm. 3 M.

——— Weiterer Beitrag zur Ursache und spezifischen Heilung des Heufiebers. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (149–152).

Eschenhagen, [Walter]. Ueber einen Fall von Fistelbildung zwischen den Gallenwegen und einem Bronchus. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (538–539).

Frank, Moses. Ueber Trachealstenosen und deren Behandlungsmethoden. Diss. Bonn (S. Foppen), 1902, (31). 21 cm.

Freudenthal, W. Ueber die Anwendung des elektrischen Lichts bei einigen Erkrankungen der Luftwege. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (188–193).

Friedrich [Wittmaack], [Ernst Paul]. Sammelreferat über neuere Arbeiten aus dem Gebiete der Nasen- und Kehlkopfkrankheiten. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (703–710).

Gerber, [Paul Henry]. Ueber einen Skleromherd in Ostpreussen. Vortrag. . . . Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (251–253).

Hacker, [Victor] v. Resektion der Luftröhre mit primärer cirkulärer Naht wegen hochgradiger ringförmiger Narbenstriktur. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1902, (709–724).

Kayser, Richard. Anleitung zur Diagnose und Therapie der Kehlkopf-, Nasen-, und Ohrenkrankheiten. Vorlesungen . . . für praktische Aerzte. 2. verm. u. verb. Aufl. Berlin (S. Karger), 1903, (VI+178). 23 cm. 4,80 M.

Killian, Gustav. Die diagnostischen und therapeutischen Leistungen der modernen direkten endoskopischen Untersuchungsmethoden bei Fremdkörpern in den Luft- und Speisewegen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (638–640).

Konstantinowitsch, W. N. Zur Frage der Entstehung der Hyalin-Körperchen bei Rhinosclerom. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (443–464, mit 1 Taf.).

Magnus, Fritz. Ueber Schleimhauterysipele der Luftwege. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (64). 22 cm.

Moll, A. C. H. Die oberen Luftwege und ihre Infektion. Samml. klin. Vortr., Leipzig, No. **341**, 1902, (823–854). 0.75 M

Neisser, Ernst. Ueber einseitige Lungenatrophie und über angeborene Bronchiektasie. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (88–105).

Neumann, [Isidor]. [Fall von gummösen Infiltraten der Nasen- und Wangenschleimhaut.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (76).

Pfaundler, M. Ueber Spätstörungen nach Intubation und Tracheotomie. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, 240–245.

Rosenfeld, Gustav. Ueber einige Ursachen von Husten und Schnupfen. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (193–196).

Schrötter, Hermann von. Bemerkungen über die Bedeutung eines systematischen Studiums des Skleromes. Klin. Jahrb., Jena, **8**, 1901, (297–336).

Šestopal, Ja. A. Zur Pathogenese des Bronchialasthma. In: Vogt, A. B. Arbeiten des Instituts für Allgemeine Pathologie. (Russ.) 4-te Lief. Moskva, 1902, (157–345).

Spiess, Gustav. Ein Fremdkörper im linken Hauptbronchus. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (142–143).

Trautmann, Gottfried. Zur Differentialdiagnose von Dermatosen und Lues bei den Schleimhauterkrankungen der Mundhöhle und der oberen Luftwege mit besonderer Berücksichtigung der Hautkrankheiten als Teilerscheinungen. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (VIII + 191). 26 cm. 4,60 M.

Trumpp, J[osef]. Das fernere Schicksal der überlebenden tracheotomirten und intubirten Kinder. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** 1901, II, 2, 1902, (239–240).

Watanabe, Rai. Ueber die Erkrankungen der Lymphdrüsen der Lunge bei chronischer Bronchitis. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (80–90).

Wessel, W. Behandlung der verminösen Bronchitis, Lungenwurmkrankheit des Rindes, durch intratracheale Injectionen von Carbolsäurelösung. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (249–250).

6390 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

Valeur thérapeutique du calomel dans la grippe. Gaz. médic. Belge, Liège, **1902**, (298–299).

(9-9937)

Saenger. Ueber rationelle Inhalationsmethoden. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (185–186).

PHYSIOLOGY OF THE LUNGS (INCLUDING BRONCHIOLES).

6400 GENERAL.

Ellinger. Zur Auscultation der Lungen des Rindes. (Lungenprobe.) Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, 213–214.

Gregor, Konrad. Untersuchungen über die Athmungsgrösse des Kindes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd, **1902**, (59–118).

Marek, J[ózef]. Ueber die Entstehungsweise der Athemgeräusche. Arch. Thierheilk., Berlin, **27**, 1901, (395–432); D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (610–612, 632–633).

Wolff, Alfred. Erfahrungen mit der Perkussion der Lungenspitzen nach Krönig [zur Frühdiagnose d. Tuberkulose]. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (93–95).

6410 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

Königstein, Hans. Notiz zu einer Cetaceenlunge (*Delphinus delphis*). [Nebst Nachtrag.] Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (497–500, 581).

Miller, William S. The lymphatics of the lungs of *Neotoma*. Demonstration.) [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2**, 1903, (VI–VII).

Sawada, Keïgi. Ueber Zerstörung und Neubildung des elastischen Gewebes in der Lunge bei verschiedenen Erkrankungen. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (263–278, mit 1 Taf.).

Teuffel, E. Zur Entwickelung der elastischen Fasern in der Lunge des Fötus und des Neugeborenen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (377–392).

6420 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES.

Magnus, R[udolf]. Ueber die Undurchgängigkeit der Lunge für Ammoniak. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (100–105).

Marek, J[ózef]. Ueber die Entstehungsweise der Athemgeräusche. Arch. Thierheilk, Berlin, **27,** 1901, (395–432); D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (610–612, 632–633).

6430 FUNCTIONS OF THE LUNGS.

Dupont, Maurice. Equivalent du poids et de la capacité respiratoire. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1538–1549).

Maar, Vilhelm. Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss des Nervus vagus und des Nervus sympathicus auf den Gaswechsel der Lungen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13,** 1902, (269–336, mit 6 Taf.).

6440 METABOLISM OF THE LUNGS.

Embden, Gustav u. **Glaessner,** Karl. Ueber den Ort der Aetherschwefelsäurebildung im Thierkörper. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1901, (310–327).

6445 CIRCULATION IN THE LUNGS.

Brüning, Hermann. Untersuchungen über das Vorkommen der Angiosklerose im Lungenkreislauf. Beitr. path. Anat., Jena, **30,** 1901, (457–505).

Plumier, Léon. Nouvelles recherches sur la physiologie de la circulation pulmonaire. Mémoire présenté à la classe des sciences dans la séance du 7 juin 1902. [Dans : Mémoires couronnés et autres mémoires publiés par l'Académie royale des sciences des lettres et des beaux-arts de Belgique.] Bruxelles (Hayez), (96, av. figs); Arch. médic. belge, Bruxelles, **1902,** (217–219).

Tigerstedt, Robert. Ueber den Lungenkreislauf. Helsingfors, Comptes-rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (85–87); Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14,** 1903, (259–296, mit 7 Taf.).

6450 THE PLEURA.

Grober, Jul[ius] A[ugust Armin]. Die Resorptionskraft der Pleura. Beitr. path. Anat., Jena, **30,** 1901, (267–347).

Kazarinov, G. N. Ueber die polymorphen Pleuritiden. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 1903, (398–400).

Stasevič, V. N. Contribution à l'étude cytologique des épanchements pleuraux. Thèse. (Russe) St. Peterburg, 1903, (160 + VIII). 22 cm.

Zagumennyj, V. A. Ein Fall von pseudochylöser Pleuritis, Hydrothorax und Ascites. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **60,** 1903, (259–267).

6460 INNERVATION.

Plumier, Léon. Recherches sur la sensibilité du poumon. Mémoire présenté à la classe des sciences dans la séance du 7 juin 1902. [Dans : Mémoires couronnés et autres mémoires publiés par l'Académie royale des sciences des lettres et des beaux arts de Belgique.] Bruxelles (Hayez), (20, av. figs.).

Seemann, John. Ueber die Combination exspiratorisch wirksamer Athemreflexe. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (313–337, mit 7 Taf.).

Zile, M. B. Experimentelle Untersuchungen zur Frage über die Physiologie des Brustabschnittes des N. Vagus im Zusammenhange mit der Frage über acutes Lungenemphysem. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (1094–1097, 1127–1131).

6480 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

Abrikosov, A. Zur Frage über das Wesen der allerersten Veränderungen bei der Lungenschwindsucht. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59,** 1903, (619–625).

Adler, [illegible]. Remarks on primary endothelioma of lung and pleura, with demonstrations. J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (175–186, with pl.).

Arnsperger, Hans. Ein Fall von Lungentuberkulose. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (393–394).

Aron, E. Zur Therapie des Pneumothorax. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (367–371).

Aronsohn, Eduard. Das Adrenalin zur Coupirung von Asthmaanfällen. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (59).

Bade, Peter. Ueber den Wert der Röntgenuntersuchung bei der Lungentuberkulose. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, (193–197).

Baginsky, Adolf. Ueber die Beziehungen der serösen Pleuritis der Kinder zur Tuberculose. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (47–51).

Banti, G. Patologia del polmone. Firenze (Niccolai), 1902, (X–277, con fig.). 22.5 cm.

Brüning, Hermann. Untersuchungen über das Vorkommen der Angiosklerose im Lungenkreislauf. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (457–505).

Dunbar, W. Ph. Zur Ursache und spezifischen Heilung des Heufiebers. München u. Berlin (R. Oldenbourg), 1903, (IV + 60, mit 3 Taf.). 25 cm. 3 M.

——— Weiterer Beitrag zur Ursache und spezifischen Heilung des Heufiebers. D. med. Wochenschr., Berlin, **29** 1903, (149–152).

Elkan, Siegmund. Hygiene und Diätetik der Lungenkranken. Leipzig (H. Hartung & S.), 1901, (VII + 87). 19 cm. 1,60 M.

Engel, C. S. Ueber die Anwendung der Schulze'schen Schwingungen bei Bronchiolitis und katarrhalischer Pneumonie junger Kinder. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (161).

Esser, Josef. Die Beziehungen des Nervus vagus zu Erkrankungen von Herz und Lungen, speciell bei experimenteller chronischer Nikotinvergiftung. Arch. Exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (190–212).

Fischer, Bernhard. Ueber Ausheilung grosser tuberkulöser Lungenkavernen. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **1**, 1903, (153–158).

Frothingham, Langdon. A tumor-like lesion in the lung of a horse caused by a blastomyces (*Torula*). [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (31–43, with pl.).

Fürbringer, [Paul Walter]. Zur Frage der Gefahren der Pleurapunction (Intercostalarterienverletzung). [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (151–156).

Garrè, C[arl]. Chirurgische Behandlung der Lungenkrankheiten. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (32–36).

——— und **Sultan,** C[urt]. Kritischer Bericht über 20 Lungenoperationen aus der Rostocker und der Königsberger Klinik. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1902, (492–531).

Goldschmidt, Robert. Ueber einen Fall von Kommunikation zwischen Oesophagus und Lunge [infolge eines tuberculösen Processes]. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1902, (31, mit Taf.). 22 cm.

Harbitz, Francis. Primary cancer in lung with bronchiectatic cavities,—curious metastases in the brain and bones. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64**, 1903, (715–733); French summary, (2).

Herxheimer, Gotthold. Ueber einen Fall von echter Nebenlunge. Centralbl., Path., Jena, **12**, 1901, (529–532).

Hochheim, K. Ein Beitrag zur Casuistik der Pneumonomykosis aspergillina. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (163–183).

Holzknecht, Guido. Die röntgenologische Diagnostik der Erkrankungen der Brusteingeweide. (Archiv und Atlas der normalen und pathologischen Anatomie in typischen Röntgenbildern.) Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, Ergheft **6**, 1901, (IX + 229, mit 8 Taf.). Kart. 25 M.

Kawahara, [Ueber den Brustschnitt mit nachfolgender Luft-Einführung bei Pleuritis]. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (507–540).

Kazarinov, G. N. Ueber die polymorphen Pleuritiden. (Russ.) Vrachebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 1903, 398–400).

Kijewski, Fr[anciszek]. Sur la résection des poumons. (Polish) Warszawa, Pam. Tow. lek., **98,** 1902, (465–498, 681–717).

Landsberger, Curt. Ueber einen Fall von subphrenischem Abscess nach Durchbruch eines Pleura-Empyems. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903, (25). 21 cm.

Lotheissen, Georg. Zur Embolie der Lungenarterie nach Verletzungen und operativen Eingriffen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32,** 1902, (655–686).

Lotze, Konrad. Albuminurie und Nephritis bei fibrinöser Pneumonie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (36). 22 cm.

MacCallum, W. G. Beitrag zur pathologischen Anatomie des Lungenrotzes. Beitr. path. Anat., Jena, **31,** 1902, (440–451, mit 1 Taf.).

Neisser, Ernst. Ueber einseitige Lungenatrophie und über angeborene Bronchiektasie. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (88–105).

Oefele, Felix Freiherr. Luftwechsel bei Störungen in den Luftwegen. Neuenahr (P. Plachner), 1902, (12). 19 cm. 0,20 M.

Ophüls, W. Acid-proof bacilli in five cases of pulmonary gangrene. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **8,** 1902, (242–254).

Patschkowski, Konrad. Ueber Pleura- und Lungenschüsse. Diss. Berlin (Druck v. L. Schumacher), 1903, (31). 22 cm.

Pearce, Richard Mills. The increase of elastic tissue in the lung in chronic passive congestion. J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (258–263).

Pollack, Kurt. Ueber Knochenbildungen in der Lunge. Arch. path. Anat., Berlin, **165,** 1901, (129–187, mit 2 Taf.).

Reyher, P[aul]. Ueber die Beziehungen zwischen der klinischen und bakteriellen Aetiologie der Pleuritis. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (49). 22 cm.

Reynolds, Arthur R. Pneumonia—The new "captain of the men of death"; its increasing prevalence and the necessity of methods for its restriction. [With discussion.] Sixth General Conference of the Health Officials in Michigan. Ann Arbor, Lansing, Mich., **1903,** (30–40).

Sawada, Keïgi. Ueber Zerstörung und Neubildung des elastischen Gewebes in der Lunge bei verschiedenen Erkrankungen. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (263–278, mit 1 Taf.).

Silfvast, J. Die Wirkung der Staphylokokken auf die Lungen. Helsingfors, Acta Soc. Sc. Fenn., **30,** 1902, (171–205, mit 1 Taf.).

Spackeler, Ludolf. Ueber die Lungentuberkulose infolge beruflicher Staubinhalationen. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (48). 21 cm.

Steinert, [Hans Gustav Wilhelm]. Dermoidcyste. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (41).

Steinhaus, F. Histologische Untersuchungen über die Masernpneumonie. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (524–561, mit 2 Taf.).

Székely, Ágoston. Therapie der Lungen- und Brustfellkrankheiten. (Ungarisch.) Budapest, 1903, (315). 20 cm.

Treupel, G[ustav]. Operative Behandlung gewisser Lungenerkrankungen. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (197–199).

Treutlein, Adolf. Ueber die Verbreitung von Geschwulstmetastasen in der Lunge. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (520–522).

Usov, P. S. Ueber die klinische Bedeutung der Harn-Kryoskopie bei exsudativer Pleuritis. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **60,** 1903, (570–587).

Waehmer, K[uno]. Das Asthma, seine Entstehung, Behandlung, Verhütung und Heilung gemeinverständlich dargestellt. Berlin (Deutscher Verlag), [1903], (47). 20 cm. 0,75 M.

Wagner, Theodor. Ein seltener Fall von Magengeschwür mit abgesackter Peritonitis und Perforation in die Lunge. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (32). 21 cm.

Wanner, Hans. Ueber Hemmungsbildungen der Lungen. Diss. München (Druck v. Kastner u. Callwey), 1903, (66). 22 cm.

Watanabe, Rai. Ueber die Erkrankungen der Lymphbahnen der Lunge bei chronischer Bronchitis. Arch. path. Anat., Berlin, **165,** 1901, (80–90).

Wessel, W. Behandlung der verminösen Bronchitis, Lungenwurmkrankheit des Rindes, durch intratracheale Injectionen von Carbolsäurelösung. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (249–250).

Westenhoeffer, M[ax]. Weitere Beiträge zur Frage der Schaumorgane und der Gangrène foudroyante. Cadaveröse Fettembolie der Lungencapillaren. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, (517–542).

Zaufal, Gustav. Zur Kenntniss der Lungenwurmkrankheit beim Rehwilde in Böhmen. Zs. Thiermed., Jena, **5,** 1901, (148–159).

Zile, M. B. Experimentelle Untersuchungen zur Frage über die Physiologie des Brustabschnittes des N. Vagus im Zusammenhange mit der Frage über acutes Lungenemphysem. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1902, (1091–1097, 1127–1131).

Zuppinger, C. A. Ein seltener Fall von Fremdkorperpneumothorax. Verh. Ges. D. Nat., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (250).

6490 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

Aron, E. Zur Ursache der Einwirkung verdichteter und verdünnter Luft auf den Thierkörper. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, (264–284).

Bohr, Chr. and **Maar,** Vilh. On the influence of ozone-inhalation on the function of the lung. (Danish) Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1903,** (495–521, with 1 pl.).

Saenger. Ueber rationelle Inhalationsmethoden. Munchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (185–186).

ANIMAL HEAT.

6900 GENERAL.

Blix, Magnus. Studien über Muskelwärme. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12,** 1902, (52–128, mit 3 Taf.).

Burggraeve. La chaleur animale et ses régulateurs dosimétriques. Bul. méd. pharm. dosimétr., Grand, **1903,** (65–76).

Franck, Erwin. Temperaturmessung und Fiebergrenze. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (239–249).

Ignatovskij, L. O. Ein neuer Typus von klinischem Anemo-Kalorimeter. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **7,** 1903, (19–56).

Martin. Quelles sont les limites de la température normale du corps humain ? J. accouch. Liege, **1902,** (60–61).

Speiser, P[aul]. Bemerkungen über die „Erstarrungswärme" der Schmetterlingspuppen. Insektenbörse, Leipzig, **19,** 1902, (306–307).

6910 PHYSICAL AND PHYSIOLOGICAL HEAT-VALUES OF ARTICLES OF DIET.

Frentzel, Johannes und **Schreuer,** Max. Verbrennungswärme und physiologischer Nutzwerth der Nährstoffe. III. Abhandlung: Der Nutzwerth des Fleisches. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (282–326).

Schlossmann, Arthur. Zur Technik der calorimetrischen Untersuchungsmethoden. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (324–336).

———— Calorimetrische Milchuntersuchungen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (337–349).

6920 PRODUCTION OF HEAT.

Babák, Edward. Ueber die Wärmeregulation bei Neugeborenen. (Respirometrische und calorimetrische Versuche.) Arch. ges. Physiol., Pflüg, **89,** 1902, (151–177).

Bohr, Chr. and **Hasselbalch,** K. A. On the production of heat and the respiratory exchange of the embryo. (Danish). Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1903,** (313–378).

———— ———— Ueber die Wärmeproduction und den Stoffwechsel des [Hühner-]Embryos. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14,** 1903, (398–429).

Simoncini, G. B. e **Pennacchio,** R. I fenomeni termici nel tetano. Clinica med. ital., Milano, **41,** 1902, (543–554).

6930 LOSS OF HEAT.

Willebrand, E. A. von. Ueber die Absonderung von Kohlensäure und Wasserdampf durch die Haut des Menschen. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (28–30).

———— Ueber die Kohlensäure- und Wasserausscheidung durch die Haut des Menschen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13,** 1902, (337–358).

6940 REGULATION OF TEMPERATURE.

Babák, Edward. Ueber die Wärmeregulation bei Neugeborenen. (Respirometrische und calorimetrische Versuche.) Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (154–177).

Burggraeve. La chaleur animale et ses regulateurs dosimétriques. Bul. méd. pharm. dosmétr., Gand, **1903,** (65–76).

Chauveau, A. "Animal thermostat." Problèmes d'énergétique biologique, soulevés par une Note de Lord Kelvin sur la régulation de la température des animaux à sang chaud. [I.] La permanence des processus producteurs de la chaleur de combustion. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (792–798); . . . [II.] Conséquences de la permanence des processus producteurs de la chaleur de combustion ; insuffisance des moyens de défense de l'organisme contre l'échauffement ; place de la chaleur dans le cycle énergétique. [ib], (847–852).

Martin, C. J. Thermal adjustment and respiratory exchange in monotremes and marsupials. A study in the development of homœothermism. London, Phil. Trans. R. Soc., **195,** B, 1902, (1–37).

Neumann, T[homas]. Contributions to the question of temperature of tuberculous patients after slight exertion. (Norw.) Kristiania. Norsk. Mag. Lægev., **64,** 1903, (1061–1067); French summary, (1).

Speck, [Karl]. Abkühlung, Lichtwirkung und Stoffwechselbeschleunigung. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (377–396).

6945 DIURNAL VARIATIONS.

Benedict, Francis Gano, und **Snell,** John Ferguson. Körpertemperaturschwankungen mit besonderer Rücksicht auf den Einfluss, welchen die Umkehrung der täglichen Lebensgewohnheit beim Menschen ausübt. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (33–72).

6950 HIBERNATION.

Hansemann, D[avid] von. Untersuchungen über das Winterschlaforgan. Arch. Anat. Physiol. Abt., **1902,** (160–166).

Pappenheim, A. Beobachtungen über das Verhalten des Knochenmarks beim Winterschlaf, in besonderem Hinblick auf die Vorgänge der Blutbildung. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (363–367).

6970 DIFFERENCES BETWEEN WARM-BLOODED AND COLD-BLOODED ANIMALS.

Isserlin, Max. Ueber Temperatur und Wärmeproduktion poikilothermer Thiere. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (472–490).

Martin, C. J. Thermal adjustment and respiratory exchange in monotremes and marsupials—a study in the development of homœothermism. London, Phil. Trans. R. Soc., **195,** B, 1902, (1–37).

6980 DISTURBANCES OF THE HEAT REGULATING MECHANISM.

Gram, Chr. On the relation between the temperatures in the axilla and in the rectum in some maladies, and especially on the Stigma hystericum of Hallager. (Danish) Kjöbenhavn, Hosp. Tid., **46,** 1903, (745–748, 769–770).

Halliburton, W. D. The coagulation-temperature of cell globulin and its bearing on hyperpyrexia. Arch. Neur., London, 2, 1903, (727–734).

Scagliosi, G. Ueber den Sonnenstich. Arch. path. Anat., Berlin, **165,** 1901, (15–41, mit Taf.).

Sorokovikov, G. V. The temperature in general paralysis of the insane. (Russ.) Kazanĭ, Nevr. vĕst., **11,** 2, 1903, (57–83).

Stephan, Emil. Experimentelle Studien über Sonnenstich und über Schutzmittel gegen Wärmestrahlung. Marine Rdsch., Berlin, **14,** 1903, (968–974).

Vincent, H. Présence des bactéries dans le sang et les viscères des animaux morts d'hyperthermie. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1087).

6981 FEVER.

Aronsohn, Eduard. Ueber den Ort der Wärmebildung in dem durch Gehirnstich erzeugten Fieber. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (501–532).

Carrière. La cryogénine dans les fièvres. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1382–1384).

Franck, Erwin. Temperaturmessung und Fiebergrenze. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (239–249).

Hemprich, C. Zur Pathogenese und Therapie des Kalbefiebers. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (90–91).

Juugbluth, Georg. Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss des Alkohols auf das putride Fieber. Diss. Bonn (Druck v. J. Trapp), 1902, (36, mit Tab.).

Kallmeyer, B. Was sollen wir von dem sogenannten hysterischen Fieber halten? St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (299–303).

Malinconico, E. Sulle variazioni della alcalescenza del sangue all'inizio dei processi febbrili. Cava dei Tirreni (Fenoglio), 1902, (28). 22 cm.

Mohr, L[udwig]. Ueber den Einfluss fieberhafter Erkrankungen auf die Glykosurie beim Diabetes. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (402–413).

Neumann, Ernst. Beiträge zur Kenntniss des Milchfiebers [der Kuh] und seiner Complicationen. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (382–384).

Petuchov, M V. Ueber den Einfluss des Antipyrins auf den Wärmeaustausch bei Gesunden und im Fieber. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (113). 24 cm.

Rosenstein, S[igmund]. Ueber Leberfieber (Febris hepatica). [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (503–512).

Stejskal, Karl *Ritter* von. Ueber febrile Veränderungen in der chemischen Zusammensetzung des Blutes. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (309–323).

Tillmann. Ein Fall von hysterischem Fieber. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (651–653).

6990 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

Réaction fébrile sous l'influence des cures d'eau. Kneipp-J., Bruxelles, **1902,** (148–149).

Aronsohn, Eduard. Ueber den Ort der Wärmebildung in dem durch Gehirnstich erzeugten Fieber. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (501–532).

Balewski, Balu. Ueber die Wirkung des Phesins als Antipyreticum. Diss. Berlin (Druck v. L. Schumacher), 1903, (27). 22 cm.

Erni. Die mechanische Herabsetzung der Körpertemperatur. (Durch Klopfen des Brustkastens.) Corr. Bl. Schweizerärzte, Basel, **31,** 1901, (552–558).

Harnack, Erich. Versuche zur Deutung der temperaturerniedrigenden Wirkung krampferregender Gifte. Dritter Theil: Strychnin. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (157–189).

Janović, N. M. Ueber den Wärmeaustausch zwischen den hydro-elektrischen Bädern und dem menschlichen Körper. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (125). 25 cm.

Jungbluth, Georg. Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss des Alkohols auf das putride Fieber. Diss. Bonn (Druck v. J. Trapp), 1902, 36, mit Tab.). 22 cm.

Kodis, T. K. Ueberkühlung des thierischen Organismus. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (22). 25 cm.

Kossovskij, V. N. Ueber die warmen, temperaturherabsetzenden Wannen beim Abdominaltyphus. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 1903, (8–12).

Minne, A. J. Etude de l'action de la toxine diphtérique sur la temperature du corps et la circulation sanguine. Mémoire présenté au concours universitaire de 1900–1902. Bruxelles (H. Lamertin, imprimerie G. Eylenbosch à Gand), 1903, (33, av. 10 graphiqes).

Moore, Anne. On the effects of solutions of various electrolytes and non-conductors upon rigor mortis and heat rigor. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (1–24); [Reprint] Thesis (Ph.D.) University of Chicago. [Boston (Ginn & Co.), 1902.] (24, with tab. and diagr.).

Mosso, Ugolino. Der Einfluss des Zuckers auf die Muskelarbeit. Die Temperatur des Körpers im Hungerzustande und die Schnelligkeit der Assimilation der Kohlehydrate. Die Schnelligkeit der Absorption und der Assimilation der Eiweissstoffe und der Fette. Berlin (Thormann und Goetsch), 1901, (67). 21 cm. 1 M.

Pětuchov, M. V. Ueber den Einfluss des Antipyrins auf den Wärmeaustausch bei Gesunden und im Fieber. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (113). 24 cm.

Rosen, A. P. Zur Frage über die Wirkung von electrischen Licht- und Wärmebädern auf die Zusammensetzung des Blutes, Körpertemperatur, Puls, Blutdruck und Körpergewicht bei gesunden Leuten. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (497–498).

Wendt, Georg von. Ueber die Einwirkung des Alkohols auf die Körpertemperatur des Menschen. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (72–77).

DIGESTION. ABSORPTION. METABOLISM.

7000 GENERAL.

Falloise, A. La sécrétion des sucs digestifs, d'après les travaux de Pawlow et de son école. Liège, Ann. Soc. méd. chir., **1902,** (484–511).

Fries, J. August. The combustible gases excreted by cattle. Harrisburg, Pa., Rep. St. Coll., **1901–1902,** 1902, (292–299).

Godart-Danhieux. La physiologie des sécrétions digestives d'après Pawlow. Policlinique, Bruxelles, **1902,** (100–109).

Hahn, G. L'art de manger d'après les physiologistes modernes. Louvain (Polleunis et Ceuterick), 1903, (19). 8vo. 1 fr.

Heger, Paul. L'alimentation. Bruxelles (J. H. Moreau), 1901, (24). 8vo. fr. 0.75.

Maldé (De), M. Osservazioni e ricerche sul sistema digerente in gravidanza. Varese (Maj e Malnati), 1902, (24). 27 cm.

Orlovskij, V. F. Ueberblick über die Arbeiten auf dem Gebiete der Verdauungsorgane für das Jahr 1901. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6,** 1903, (40–58).

Spaet, [Franz]. Zur Geschichte der Verdauungsphysiologie. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (119).

Wait, Cha[rle]s E[dmund]. Experiments on the effect of muscular work upon the digestibility of food and the metabolism of nitrogen. Washington, D.C., Bull. U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta., No. 117, 1902, (1–43).

7010 RESULTS OF EXTIRPATION OF PORTIONS OF THE CANAL. COLOTOMY, Etc.

Bergman, P. und **Hultgren,** E. O. Beiträge zur Physiologie des Blinddarmes bei den Nagern. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (188–195).

Boas, I[smar]. Ueber einen Fall von operativ geheilter Colitis ulcerosa. Demonstration . . . D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (196).

Brandt, Georg. Ueber die Gastrostomie im Kindesalter. Diss. Göttingen (Druck v. Dieterich), 1902, (56 . 22 cm.

Fantino, G. Nuovo contributo allo studio delle estese resezioni intestinali. Riforma med., Roma, **4**, 1902, (736–739, 748–751, 758–763).

Grohé, B[erthold]. Die totale Magenexstirpation bei Thieren. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (114–122).

Kraft, Hans. Ueber die Ergebnisse der Gastroenterostomie an der Münchener chirurgischen Klinik von 1890–1902. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S., 1903, (40). 21 cm.

Lindner, H[ermann]. Ueber chirurgische Intervention bei Speiseröhrenverengerung. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (233–236).

Manasse, Paul. Ueber Darmausschaltung. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (196–198, 210–213).

Mikulicz, J[ohannes] v. Chirurgische Erfahrungen über Magencarcinom. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (119–123).

Nigrisoli, B. Sulle resezioni estese dell'intestino. Nuovo Raccogl. med., Forlì, **1**, 1902, (497–523).

Schloffer, Hermann. Zur operativen Ausschaltung entzündlicher Mastdarmstrikturen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (643–655).

——— Die an der Wölfler'schen Klinik seit 1895 operierten Fälle von gutartiger Magenerkrankung. Bemerkungen zur Gastroenterostomie. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1902, (310–377).

Weber, Wilh[helm]. Ueber Misserfolge nach Gastroenterostomie wegen [Pylorus-]Stenose und ihre Verhütung. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (240–269, mit Taf.).

7030 NATURAL AS COMPARED TO ARTIFICIAL DIGESTION.

Schenke, V. Untersuchungen über die Futtermittel des Handels . . . 28. Fleischfuttermehel. 29. Kadavermehl. (Tierkörpermehl, deutsches Fleischmehl.) 30. Fischfuttermehl. (Fischmehl, Fischguano.) Landw. Versuchstat., Berlin, **58**, 1903, (9–35, 35–54, 55–64).

7050 MICRO-ORGANISMS IN THE CANAL.

Albu, A[lbert]. Weitere Beiträge zur Lehre von der Darmfäulniss. (I. Theil.) Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1090–1095); **40**, 1903, (149–150).

Bělousov, Al. Zur Biologie und Isolationsmethodik der sogenannten „säureliebenden" Bacillen im Darme der Säuglinge. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (128). 24 cm.

Ford, W. W. Classification of intestinal bacteria. J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (211–219).

Hawthorn, Ed. La flore intestinale du nourrisson dans les diverses régions de l'intestin à l'état normal et pathologique. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1503–1504).

Hellström, F. E. Untersuchungen über Veränderungen in der Bakterienzahl der Faces bei Neugeborenen. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (643–576).

Rodella, A[ntonio]. Beitrag zur Frage der Bedeutung anaerober Bakterien bei Darmkrankheiten. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (14–15).

Stokvis, Barend Jakob. Ein Beitrag zur Casuistik der autotoxischen enterogenen Cyanosen. Methaemoglobinaemia [?] et enteritis parasitaria.) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (678–693) (Holländisch); [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (595–610) (Deutsch).

7055 FÆCES.

Baumstark, R[obert]. Bestimmungen der Fäulnisprodukte im Urin und in den Fäzes mit Benützung der Ehrlich'schen Aldehydreaktion. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (722–723).

Bial, Manfred. Ueber den Befund von gepaarter Glykuronsäure in den normalen Fäces. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1901, (528–531).

———— und **Huber,** O[scar]. Ueber den Befund von gepaarter Glykuronsäure in den Fäces nach Mentholdarreichung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (532–534).

Cipollina, A. Sulla presenza di cosidetti batterî acidofili nelle feci dell'adulto. Gazz. Osp. clin., Milano, **23,** 1902, (1172–1174).

Ermann, Daniel. Ueber eine Methode zur Feststellung der in den menschlichen Faeces enthaltenen Gewichtsmengen von Bakterien. Diss. Bonn (S. Foppen), 1902, (29). 21 cm.

Galdi, Francesco. Ueber die Alloxurkörper im Stoffwechsel bei Leukämie. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (213–228).

Hawthorn, Ed. Recherches sur la toxicité des matières fécales du nourrisson. Etat normal et pathologique. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1504–1505).

Hellström, F. E. Untersuchungen über Veränderungen in der Bakterienzahl der Fäces bei Neugeborenen. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (643–676).

Koržev, I. F. Zur Frage über Calciumsalze in den Säuglingsfäces. Inaug. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (64). 23 cm.

Mariani, F. Tossicità delle feci nell'individuo tifoso e nel sano. Policlinico, Roma, M., **1902,** (174–186).

Miura, K[innosuke] und **Nishiuchi,** N. Ueber befruchtete und unbefruchtete Ascarideneier im menschlichen Kote. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **32,** Originale, 1902, (637–641).

Oefele, [Felix] *Freiherr* von. Zweck der systematischen Kotuntersuchung. Neuenahr (Selbstverlag), 1902, (7). 0,10 M.

Oefele, [Felix] *Freiherr* von. Ausführliche Untersuchung des menschlichen Kotes. 2. Aufl. Neuenahr (v. Oefele), 1903, (12). 18 cm. 0,50 M.

Schmidt, Adolf. Ueber den Nachweis und die Bestimmung des Indols in den Fäzes mittels der Ehrlich'schen Dimethylamidobenzaldehydreaktion. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (721–722).

7060 PERITONEUM.

Landau, Heinrich. Die Taschen des Grossen Netzes (Recessus omentales). Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1902, (20, mit 3 Taf.). 27 cm.

MacCallum, W[illiam] G. On the relation of the lymphatics to the peritoneal cavity in the diaphragm and the mechanism of absorption of granular materials from the peritoneum. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (157–159).

Radzievskij, Al. Zur Lehre über die experimentelle acute Peritonitis. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (146–148).

Schüttoff, Martin. Abnormer Tiefstand des Bauchfells im Douglas'schen Raume und Senkung der Beckeneingeweide beim Manne. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1903,** (122–137).

Schwalbe, Ernst. Beiträge zur Morphologie und pathologischen Anatomie der Mesenterialbildungen. I. Hernia parajejunalis. 2. Recessus intermesocolicus transversus. Zs. Morph., Stuttgart., **6,** 1903, (135–150, mit 1 Taf.).

7070 STRUCTURE AND FUNCTIONS OF THE DIGESTIVE ORGANS IN THE INVERTEBRATA.

Bordas, L. Le tube digestif de la nymphe d'*Acherontia atropos* L. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1495–1496).

Isert, Arthur. Untersuchung über den Bau der Drüsenanhänge des Darms bei den Monascidien. Arch. Natg., Berlin, **69,** Bd 1, 1903, (237–296, mit 1 Taf.).

Jordan, H. Die Functionen der sogen. Leber bei *Actacus fluviatilis*. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **12,** 1902, (183–186).

Launoy, L. Les phénomènes de pyrénolyse dans les cellules de la glande hépato-pancréatique de l'*Eupagurus bernardus*. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (109–112).

Porta, Antonio. Die Funktion der Leber bei den Insekten. (Vorläuf. Mitt.) Uebers. v. Chr. Schröder. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **7,** 1902, (427–429).

——— La funzione epatica negli Insetti. Nota preventiva. Anat. Anz., Jena, **22,** 1903, (447–448).

Simroth, [Heinrich]. Ueber den Verdauungskanal der Weichthiere. Leipzig, SitzBer. natf. Ges., **26–27** (1899–1900), 1901, (40–69).

Borchgrevink, O. Fall von anatomisch nachgewiesener Spontanheilung der tuberkulösen Peritonitis. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (43–45).

Braun, Max. Die thierischen Parasiten des Menschen. Ein Handbuch für Studirende und Aerzte. 3. verm. u. verb. Aufl. Würzburg (A. Stuber), 1903, (XII + 360). 24 cm. 8 M.

Brunn, Max von. Ueber Peritonitis. Zusammenfassendes Referat über die Peritonitis-Litteratur der Jahre 1885–1900. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (1–40, 65–152).

Bundschuh, Rudolf. Zur Pathologie und Therapie der Brucheinklemmung. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (425–515).

Clemm, Walther Nic. Ueber das A. Rose'sche Verfahren, Eingeweidesenkungen mit Heftpflasterverbänden zu behandeln. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (86–88).

Cohn, Victor. Ein Fall von Hernia diaphragmatica congenita beim Kinde als Beitrag zur klinischen Diagnose. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (28). 22 cm.

Engländer, Bernard. Ein Fall von Teratoma omenti maioris. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (393–405).

Fleiner, W[ilhelm]. Ueber Tetanie gastrischen und intestinalen Ursprungs. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (409–412, 477–480).

Hedinger, Ernst. Casuistische Beiträge zur Kenntniss der Abdominal-Cysten. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (29–58, mit 1 Taf.).

Heinrich, G[ustav]. Ueber Operation grosser Nabel- und Bauchnarbenbrüche. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (193–195).

Hintze, K. Zur Casuistik und chirurgischen Behandlung der postoperativen allgemeinen Peritonitis. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (248–261).

Killian, Gustav. Die diagnostischen und therapeutischen Leistungen der modernen direkten endoskopischen Untersuchungsmethoden bei Fremdkörpern in den Luft- und Speisewegen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (638–640).

Koch, Wilh[elm]. Wann entstehen und was bedeuten Eingeweide-Brüche des Rumpfendes? Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (1–21).

Krafft, B. Ueber lokale und allgemeine Schädigungen infolge von Taxisversuchen incarcerierter Hernien. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (369–388).

Kweller, Fritz. Ueber die Hernien der Linea alba. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (31). 21 cm.

Löhlein, [Hermann]. Zur Diagnose der Peritonitis tuberculosa, speziell des Hydrops saccatus tuberculosus. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33,** 1899–1902, (137–146).

Marx, Hermann. Ueber Fettgewebs-Nekrose und Degeneration der Leber bei Pankreatitis haemorrhagica. Arch. path. Anat., Berlin, **165,** 1901, (290–341).

Rentrop, Adolf. Beitrag zur Casuistik der Mesenterialsarkome. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (48). 22 cm.

Scheurlen, [Ernst] und **Buhl,** [Hermann]. Zur Kenntniss der seuchenhaften Bauchfellentzündung des Haushuhnes. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (369–370).

Schucht, Arthur. Ueber die Behandlung gangränöser Hernien unter besonderer Berücksichtigung von 30 in der chirurgischen Universitätsklinik von Herrn Geh. Med.-Rat. Prof. Dr. Trendelenburg zu Leipzig behandelten

Fälle a. Jg 1896 1900). Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (37). 22 cm.

Schwalbe, Ernst. Beiträge zur morphologie und pathologischen Anatomie der Mesenteriabildungen. 1. Hernia parajejunalis. 2. Recessus intermesocolicus transversus. Zs. Morph., Stuttgart, **6,** 1903, (135–150, mit 1 Taf.).

Sultan, G[eorg]. Ueber die Begutachtung der Unterleibsbrüche. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (193–196).

Wagner, Max. Ein Fall von Erstickung in Folge Verlegung des Kehlkopfeinganges durch Spulwürmer. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (886–887).

Walcker, Otto. Ein Beitrag zu den sarkomatösen Geschwülsten des Mesenteriums. Diss. Tübingen. Rudolstadt (Druck v. F. Mitzlaff), [1901], (14). 22 cm.

7090 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

L'abus des hautes doses de purgatifs. Gaz. médic belge, Liège, **1902,** (474–475).

Traitement de la colique de plomb. Scalpel, Liège, **1902,** (96).

Chejfec, M. N. Die Volksnahrung und ihr Einfluss auf die Enstehung der Krankheiten der Verdauungsorgane. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 1903, (590–593, 622–625, 647–648, 671–674).

Hawk, P. B. and **Gies,** William J. On the quantitative determination of acid-albumin in digestive mixtures. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (460–491).

Muradov, M. Zur Frage über die Wirkung des Pasteurisirten Traubensaftes auf den Stickstoff-Stoffwechsel und Darmfäulniss bei gesunden Menschen. In: Čirvinskij, S. I., Arbeiten des Pharmakologischen Instituts zu Jurjev. (Russ.) 2-ter Bd. Jurjev, 1901, (1–144).

Vinogradov, A. I. Ueber den Einfluss einiger Theerfarbstoffe auf die Verdauung In: Chlopin, G. V. Mitteilungen a.d. Hygienischen Institut. (Russ.) 1-te Lief. Jurjev, 1902, (428–434).

MOUTH, PHARYNX AND ŒSOPHAGUS.

7100 GENERAL.

Albers-Schönberg, [Heinrich Ernst]. Sternum- und Oesophagus Darstellung. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5,** 1901, (8–10, mit 1 Taf.).

Baccarani, Umberto. Ueber die Auskultation der Mundhöhle. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (210–211).

Braatz, Egbert. Schrauben-Mundsperrer. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (211–212).

Einhorn, Max. Ueber ein neues Oesophagoscop. Vortrag. Berlin klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1200–1201).

Heger, Paul. Influence de la mastication prolongée sur la digestion. J. médic., Bruxelles, **1903,** (65–68).

Jessen, Ernst. Zahnhygiene in Schule und Haus. Eine Ergänzung und Erläuterung der Wandtafel „Die Zähne und ihre Pflege". Strassburg i. E. (J. H. E. Heitz), 1903, (46, mit 2 Taf.). 23 cm. 2,40 M.

Kelling, G[eorg]. Ueber die Besichtigung der Speiseröhre und des Magens mit biegsamen Instrumenten. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (117–119).

Schilling, F[ritz]. Eine neue Oesophagusspritze. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (253–254).

Starck, Hugo. Beiträge zur Sondierung der Speiseröhre. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (161–163).

———— Die Oesophagoscopie und ihr diagnostischer Werth. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (263–265).

7110 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

Fischer, Bruno. Ueber die Gaumengrübchen (Foveae palatinae). Diss. Königsberg i. Pr. (H. Jaeger), 1902, (30, mit 1 Taf.). 21 cm.

Fraenkel, M. Gesamte Anatomie für Zahnärzte in Vorträgen bearb. (Umschlagt.: Die zahnärztlichen Prüfungs-

aufgaben]. Leipzig (H. Hartung u. Sohn), 1903, (VI + 197). 18 cm. Geb. 3 M.

Rosenthal, Werner. Ueber Formvarietäten des unteren Rachenendes des Laryngopharynx. Intern. Monatsschr. Anat., Leipzig, **20,** 1903, (229–239).

Rygge, Johan. Ueber die Innervation der Zahnpulpa. Intern. Monatsschr. Anat., Leipzig, **19,** 1902, (158–166, mit 1 Taf.).

Smreker, Ernst. Ueber die Darstellung der Kittsubstanz des Schmelzes menschlicher Zähne. Anat. Anz., Jena, **22,** 1903, (467–476).

Walkhoff, [Otto]. Die vermeintliche Kittsubstanz des Schmelzes. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (199–210).

7160 NEURO-MUSCULAR MECHANISMS.

Economo, Constantin J. Die centralen Bahnen des Kau- und Schlingactes. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (629–643, mit 1 Taf.).

Eijkman, P. H. La radiographie des phases de la déglutition. (Hollandais) Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet, 2e Sect., **9,** No. 1, [1902], (1–12, av. 3 pl.).

Lewinson, Max. Zur Lehre der atonischen Erweiterung der Speiseröhre. Berliner klin. Wochenschr., **38,** 1902, (1070–1073, 1103–1106).

Morgenstern, Michael. Zur Widerlegung der Gysi'schen Sensibilitätstheorie des Zahnbeins. Schweiz. Vierteljahrschr. Zahnheilk., Zürich, **9,** 1901, (61–72).

Rossolimo, G. J. Ueber Dysphagia amyotactica. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20,** 1901, (146–151, 213–217, 255–263).

7180 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

Adamkiewicz, Albert. Bericht über weitere Erfolge des Cancroin beim Krebs des Gesichtes, der Speiseröhre, des Magens, des Mastdarmes, der Gebärmutter, der Brustdrüse und der Netzhaut. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (67–71, 142–148).

Bacon, Friedrich Karl. Ueber endemisches Auftreten von exsudativen Anginen. [Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, 82–83. R 6300 1100 M 7700].

Beckmann, H[ugo]. Die acuten Entzündungen der Rachenmandel. Vortrag. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1164–1167).

Bierens de Haan, J. C. J. Ueber eine Stomacaceepidemie während des südafrikanischen Krieges. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (122–123).

Böhm, Ignaz. Extragenitale Syphilisinfection an der Wangenschleimhaut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **61,** 1902, (129–136).

Bruhns. [Fall eines Lymphangioms im Munde.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (287).

Buschke. [Fall von Lichen ruber verrucosus und Lichen ruber planus.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (279).

Fraenkel, Eugen. Ueber nekrotisirende Entzündung der Speiseröhre und des Magens im Verlauf des Scharlach und über sogen. acute infectiöse Phlegmone des Rachens. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (92–116).

Gliński, L. K. Ueber polypenförmige Mischgeschwülste des Oesophagus. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (383–396, mit 1 Taf.).

Gössling, Max. Ueber Nasenrachenfibrome. Diss. Bonn (Druck v. J. F. Carthaus), 1902, (47). 21 cm.

Goldschmidt, Robert. Ueber einen Fall von Kommunikation zwischen Oesophagus und Lunge [infolge eines tuberculösen Processes]. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1902, (31, mit Taf.). 22 cm.

Greve, H. Christian. Diagnostisch-therapeutisches Taschenbuch für Zahnärzte. 2. Aufl. Frankfurt a. M. (J. Rosenheim), 1903, (VII + 152). 17 cm. Geb. 2,80 M.

Guttmann, Alfred. Die Porzellan-Schliff-Füllung. Neue Methoden zum Füllen centraler und nicht centraler Cavitäten mit Porzellan unter Anwendung selbstgefertigter konischer Porzellan-Schliffe. Berlin (C. Ash & S.), 1903, (96). 23 cm. Geb. 3 M.

Hacker, Victor. Zur Frage des zweckmässigsten Verfahrens, um Fremdkörper aus dem unteren Teil der Speiseröhre vom Magen aus zu entfernen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32,** 1902, (532–542).

Hampeln, P. Zur Pathologie des Oesophaguscarcinoms. St. Peterburg. Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (423–427).

Hausmann, Max. Zur Anatomie und Pathogenese der Divertikel der vorderen Oesophagus-Wand. Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (128–184, mit 1 Taf.).

Hedinger, Ernst. Casuistische Beiträge zur Kenntniss der Abdominal-Cysten. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (29–58, mit 1 Taf.).

Hofmann, Wilhelm. Ein Fall von primärer isolierter Tonsillartuberkulose Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (23, mit 2 Taf.). 22 cm.

Kafemann, R[udolf]. Rhino-pharyngologische Operationslehre mit Einschluss der Elektrolyse für Aerzte und Studierende. 2. verm. u. neubearb. Aufl. Halle a. S. (C. Marhold), 1903, XI + 206). 23 cm. 5 M.

Katz, Ja. I. Zur Frage über die Phlegmone glosso-epiglottica. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (103–105, 131–135).

Kosteljanetz, A. Ueber die Beziehungen der Erkrankungen des Ohres zu denen der Nase und des Nasenrachenraumes. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (125–129, 135–139).

Kraus, F[riedrich]. Zur Aetiologie der gleichmässigen („spindelförmigen") Ektasie der Speiseröhre. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (299–306).

Kronfeld, Robert. Die Zähne des Kindes. Leipzig (A. Felix), 1903, (V + 136). 24 cm. 4,40 M.

Kuckein, R[obert]. Ueber zwei Fälle von Oesophaguscarcinom, welche unter dem Bilde eines Aortenaneurysmas verliefen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (806–808, 824–826, 846–848).

Kümmel, Hermann. Zahnarzt und Arbeiterschutz [Zahnkrankheiten]. Eine sozialwissenschaftliche Studie. Jena (G. Fischer), 1903, (III + 131, mit 3 Tab.). 24 cm. 4 M.

Lazarus, Julius. Die adenoiden Vegetationen und ihre Beziehungen zur dilatativen Herzschwäche. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (307–323).

Lewinson, Max. Zur Lehre der atonischen Erweiterung der Speiseröhre. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1070–1073, 1103–1106).

Lindner, H[ermann]. Ueber chirurgische Intervention bei Speiseröhrenverengerung. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (233–236).

Litten, M[oritz]. III. Kurze Bemerkung zu dem Aufsatz von Dr. Kuckein: Ueber zwei Fälle von Oesophaguscarcinom, welche unter dem Bilde eines Aortenaneurysmas verliefen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (863–864).

Mayer, W[ilhelm]. Ein Fall von Pharyngitis gangränosa, kombiniert mit Appendicitis gangränosa. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (208).

Miller, W[illoughby] D. Lehrbuch der konservierenden Zahnheilkunde. 3. umgearb. u. erw. Aufl. Leipzig (G. Thieme), 1903, (XII + 533). 24 cm. Geb. 16 M.

Neisser, Ernst. Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis vom chronischen Rachendiphtheroid. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (719–721).

Neumann, Isidor. [Fall von gummösen Infiltraten der Nasen- und Wangenschleimhaut.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (276).

———— [Fall von Gummen und Rupia syphilitica. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (278).

Nicolai, [Nic.]. Ueber Mandelschlitzung bei einigen Fällen von langwieriger und recidivirender Lues der Tonsillen. Derm. Centralbl., Leipzig, **6,** 1903, (98–104, 130–135).

Parreidt, Julius. Handbuch der Zahnersatzkunde. 3. Aufl. Leipzig (A. Felix), 1903, (VIII + 487). 24 cm. 15 M.

Pulawski, V. Mittheilung über das weitere Schicksal einer Speiseröhrenkrebskranken, welche mit Cancroin Adamkiewicz behandelt wurde. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (813).

Ribbert, Hugo. Zur Kenntniss der Traction-Divertikel des Oesophagus. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (16–29).

Roediger, Karl. Weitere Beiträge zur Statistik des Zungencarcinoms. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (389–424).

Roehrig, Martin. Ueber den angeborenen Verschluss des Pharynx und des Oesophagus. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, 33 . 22 cm.

Roemheld, L[udwig]. Ueber isolierten klonischen Krampf des weichen Gaumens. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, 560–562).

Rosenthal, Carl. Die Zunge und ihre Begleit-Erscheinungen bei Krankheiten, für Aerzte und Studierende. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (XI + 259). 23 cm. 6 M.

Rosenthal, Werner. Pulsionsdivertikel des Schlundes. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (167–169).

——— Ueber Formvarietäten des unteren Rachenendes (des Laryngopharynx). Intern. Monatsschr. Anat., Leipzig, **20,** 1903, (229–239).

Rossolimo, G. J. Ueber Dysphagia amyotactica. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20,** 1901, (146–151, 213–217, 255–263).

Schilling, Fr[itz]. Die Krankheiten der Speiseröhre. Leipzig (H. Hartung & S.), 1903, (IV + 86). 22 cm. 1,80 M.

Schlagenhaufer, Friedrich. Zwei Fälle von Lymphosarcom der bronchialen Lymphdrüsen mit secundärer Lympho-Sarcomatose des Oesophagus. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (147–162, mit Taf.).

Starck, [Wilhelm] v. Ueber das Vorkommen des infantilen Skorbut (Barlowsche Krankheit) in Schleswig-Holstein. Kiel, Mitt. Ver. schlesw.-holst. Aerzte, (N.F.), **11,** 1902, (30–34).

Stubenrauch, Ludwig von. Die Lehre von der Phosphornekrose. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. Nr **303,** 1901, (195–218).

Töpfer, Hans. Ueber Muskeln und Knorpel in den Tonsillen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (33, mit 3 Taf.). 22 cm.

Trautmann, Gottfried. Zur Differentialdiagnose von Dermatosen und Lues bei den Schleimhauterkrankungen der Mundhöhle und der oberen Luftwege mit besonderer Berücksichtigung der Hautkrankheiten als Teilerscheinungen. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (VIII + 191). 26 cm. 4,60 M.

Ullmann, Joseph. Ueber die Beziehungen kariöser Zähne zu Schwellungen der submaxillaren Drüsen bei Kindern. Diss. Bonn (Druck v. Th. Schatzky), 1902, (40). 21 cm.

Weber, Friedrich Otto. Ueber die congenitale Verbindung zwischen Oesophagus und Trachea. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (47). 22 cm.

Welander, Edvard. Drei Fälle von strictura pharyngis syphilitica. Arch. Dermat. Syph., Wien, **61,** 1902, (123–128).

Wilbert, [Johann]. Ueber den Einfluss der Rachenmandelhyperplasie auf die körperliche und geistige Entwickelung der Kinder. Statistischer Beitrag. D. med. Wochenschrift, Berlin, **29,** 1903, (101–102).

Wilms, [Max]. Die schräge Durchleuchtung des Thorax bei Fremdkörpern im Oesophagus und zur Darstellung der Dorsalwirbelsäule. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5,** 1901, (11–12, mit 1 Taf.).

Witzel, Julius. Ueber die Verwendung des Paraffins in der Zahnheilkunde. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (943–944).

7190 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

Hedman, Karl. Ueber das Thymol als Anthelminticum. (Schwedisch.) F. Läkares. Handl., Helsingfors, **1,** 1903, (23–26).

THE SALIVARY GLANDS.

7200 GENERAL.

Flint, Joseph Marshall. The angiology, angiogenesis and organogenesis of the submaxillary gland. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2,** 1903, (417–444).

Ottolenghi, D. Ricerche sul trapiantamento della ghiandola sottomascellare. Torino, Giorn. Acc. med., **65,** 1902, (178–188).

7210 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

Flint, Joseph Marshall. The development of the reticulated basement membranes in the submaxillary glands. Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2,** 1902, (1–11).

——— The blood vessels of the submaxillary gland and their development. J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (464–473, with pl.).

Noll, Alfred. Das Verhalten der Drüsengranula bei der Secretion der Schleimzelle und die Bedeutung der Gianuzzi'schen Halbmonde. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd, **1902,** (166–202, mit 1 Taf.).

Smirnow, A[leksěj] E. von. Zur Frage über den mikroskopischen Bau der Submaxillaris beim erwachsenen Menschen. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (11–20).

7230 SALIVA. COMPOSITION. ACTION.

Nolf, P. La pression osmotique de la salive sous-maxillaire du chien. Arch. biol., Paris-Bruxelles, **1901,** (241–255).

7240 PHYSIOLOGY OF THE SECRETION OF SALIVA.

Noll, Alfred. Das Verhalten der Drüsengranula bei der Secretion der Schleimzelle und die Bedeutung der Gianuzzi'schen Halbmonde. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd. **1902,** (166–202, mit. 1 Taf.).

Tolotschinoff, I. Contribution à l'étude de la physiologie et de la psychologie des glandes salivaires. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (42–46).

7250 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

Gregor, Hermann. Ueber Parotitis epidemica. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (32). 22 cm.

Italia, F. E. Ipertrofia funzionale compensativa fra parotide e pancreas. Policlinico, Roma, C, **1902,** (16–25).

Ivanickij, G. S. Ein Fall symmetrischer Erkrankung der Mundspeicheldrüsen. (Russ.) Kiev, Prot. fiz.-med. Obšč. Izv. Univ., **43,** 8, 1903, (111–123).

Steinhaus, Julius. Ueber die Mischgeschwülste der Mundspeicheldrüsen. Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (233–249, mit 1 Taf.).

Ullmann, Joseph. Ueber die Beziehungen kariöser Zähne zu Schwellungen der submaxillaren Drüsen bei Kindern. Diss. Bonn (Druck v. Th. Schatzky), 1902, (40). 21 cm.

THE STOMACH.

7300 GENERAL.

Berkofsky, Konrad. Vergleichsversuche zwischen Jodipin- und Salolmethode zur Bestimmung der motorischen Thätigkeit des Magens. Diss. Göttingen (Druck v. L. Hofer), 1902, (27). 22 cm.

Boas, J. Diagnostik und Therapie der Magenkrankheiten. Nach dem heutigen Stand der Wissenschaft bearb. Tl I. Allgemeine Diagnostik und Therapie der Magenkrankheiten. 5. verm. u. neubearb. Aufl. Leipzig (G. Thieme), 1903, (XI + 435). 24 cm. 10,50 M.

Grohé, B[erthold]. Die totale Magenextirpation bei Thieren. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (114–122).

Kelling, G[eorg]. Ueber die Besichtigung der Speiseröhre und des Magens mit biegsamen Instrumenten. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (117–119).

Leven, G. Radioscopie gastrique appliquée à l'étude du séjour des liquides dans l'estomac. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, 1478–1480.

Mendel, [Friedrich]. Die direkte Perkussion des Epigastrium, ein diagnostisches Hilfsmittel bei Ulcus ventriculi. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (554–555).

Obrastzow, W[asilij] P[armenovic]. Ueber die Palpation des Pylorus. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (769–772).

Rice, Wm. J. Studies in earthworm chloragogue. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (88–94).

Seiler, Fritz. Über eine neue Methode der Untersuchung der Funktionen des Magens. Diss. Bern. Naumburg a. S., 1901, (22). S.

Swirski, G. Ueber das Verhalten des festen Magendarminhaltes bei absoluter Carenz der Kaninchen. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (282–301).

Volhard, [Franz] und **Edel**. Die Anwendung des Queirolo'schen Apparates zur Bestimmung der Magengrenzen. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33**, 1899–1902, (147–152).

Zivert, A. K. Zur Frage über die Bestimmung der Magengrenzen mittelst der Methode des Aufblasens des Organs. Russ. Vrac, St. Peterburg, **2**, 1903, (82–88).

7310 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

Bensley, R. R. The cardiac glands of mammals. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1902, (105–156).

——— The differentiation of the specific elements of the gastric glands of the pig. [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2**, 1903, (III–IV).

Broman, Ivar. Ueber die Existenz eines bisher unbekannten Kreislaufes im embryonalen Magen. Vorläuf. Mitteilung. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (390–391).

Disse, [Hugo Josef Vinc.]. Untersuchungen über die Durchgängigkeit der jugendlichen Magen-Darmwand für Tuberkelbacillen. A. Der Bau der jugendlichen Magenwand. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (4–7).

Ehrnrooth, Ernst. Zur Kenntnis des sogen. Sanduhrmagens und einer derselben ähnlichen Formveränderung des Magens. (Schwedisch). F. Läkares. Handl., Helsingfors, **2**, 1903, (172–183).

Gmelin, W. Untersuchungen über Magenverdauung neugeborener Hunde. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (591–615, mit Taf.).

Inouye, Tsutomu. Ueber das Verhalten des elastischen Gewebes bei Magen-Carcinom. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (278–284, mit 1 Taf.).

Piper, H. Die Entwickelung von Magen, Teridenum, Schwimmblase, Leber, Pankreas und Milz bei *Amia calva*. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, SupplBd, (1–78, mit 4 Taf.); **1903**, (27–28).

Ross, Mary J. The origin and development of the gastric glands of *Desmognathus amblystoma* and pig. [With bibliography.] Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **4**, 1903, [1902], (66–95); [Reprint.] Thesis . . . Ph.D. . . . Cornell, 1902. 25.5 cm.

7325 CHEMICAL COMPOSITION.

Genzelĭ, E. V. Antipepsin als Ursache der Nicht-Selbsverdauung des Magens. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (51). 24 cm.

7330 GASTRIC JUICE. COMPOSITION. ACTION.

Bönniger. Ueber die Resorption im Magen und die sogenannte Verdünnungssekretion. Arch. exper. Path., Leipzig, **50**, 1903, (76–85).

——— Zum Nachweis der Milchsäure im Magensaft. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (738–739).

Dobromyslov, V. D. Ueber die physiologische Rolle der Verdauungssäfte, welche Pepsin in alcalischer Reaction enthalten (pars pylorica ventriculi und pars Brunneri Duodeni). Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (143). 23 cm.

Einhorn, Max. Eine neue Methode, die Salzsäure des Mageninhalts annähernd zu bestimmen. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (553–555).

Genzeli, E. V. Antipepsin als Ursache der Nicht-Selbstverdauung des Magens. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (51). 24 cm.

Gmelin, W. Untersuchungen über die Magenverdauung neugeborener Hunde. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, 591-615, mit Taf.).

Hanike, E. A. Die verschiedenen Niederschläge des natürlichen Magensaftes und seine verdauende Kraft. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section (15-19).

Hornborg, A. F. Die Ausscheidung des Magensaftes der Menschen. F. Läkares. Handl., Helsingfors, **5**, 1903.

Langstein, Leo. Zur Kenntnis der Endprodukte der peptischen Verdauung. [I.] Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1902, (507-523); . . . [II.] Die Endprodukte des krystallisierten Ovalbumins. [ib.], **2**, 1902, (229-237).

Lewin, Max. Ueber den Nachweis und die diagnostische Bedeutung des Pepsins im menschlichen Megensaft. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (42). 22 cm.

Mayer, Josef L. Free hydrochloric acid in the stomach. Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **45**, 1901, (92-94.)

Meyer, Arthur. Diät bei Peracidität. (Hyperacidität). Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (747-751).

Müller, Johannes. Ueber den Umfang der Eiweissverdauung im menschlichen Magen unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902**, (37-38).

Pawlow, I. P. und **Parastschouk**, S. Die Identität des Pepsins und Chymosins. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (28).

Pick, E. P. Zur Kenntnis der peptischen Spaltungsprodukte der Fibrins. Tl 2. Die sogenannten Deuteroalbumosen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (481-513).

Schilling, F[ritz]. Die Fettresorption im Magen. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (613-618).

Schorlemmer, Rudolf. Untersuchungen über die Grösse der Eiweiss verdauenden Kraft des Mageninhaltes Gesunder wie Magen- und Darmkranker. Unter kritisch vergleichender Benutzung der Hammerschlag- und Mett-'schen Methode. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1193-1200).

Schüler, Leonhard. Zum Milchsäurenachweis im Magensafte (betr. gleichnamigen Artikel von Bönniger). D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (907).

Tranquilli, E. Il metodo Mintz per la ricerca quantitativa dell' acido cloridrico nel secreto stomacale; proposta di modificazione. Malpighi, Roma, **28**, 1902, (150-157).

Volhard, Franz. Zur quantitativen Bestimmung der Fermentsecretion im Magen, unter Zugrundelegung des fettspaltenden Fermentes. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (43-47).

——— Ueber das fettspaltende Ferment des Magens. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (414-429); **43**, 1901, (397-419).

Zanda, G. B. Sulla reazione del violetto di metile nella ricerca dell' acido cloridrico. Cagliari (tip. Commerciale), 1902, (12).

Zunz, E. Weitere Untersuchungen über den Verlauf der peptischen Eiweissspaltung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (435-480).

7340 PHYSIOLOGY OF THE SECRETION OF THE GASTRIC JUICE.

Borisov, P. Ja. Ueber die Bedeutung der Geschmacksnerven-Reizung für die Verdauung. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (869-872).

Bulavincov, A. I. Der „psychische" Magensaft bei dem Menschen. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Acad., **6**, 1903, (337-346).

Edel, Paul. Ueber den Einfluss der künstlichen Schwitzens auf die Magensaftsecretion. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (106-116).

Gurevič, G. Ja. Ueber eine neue Methode zur Gewinnung des Magensaftes beim Menschen. Russ. St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6,** 1903, (481-501).

Herzen, A. Succagogues et pepsinogènes. Rev. Méd. Suisse Rom., Genève, **21,** 1901, (305-307).

Hornborg, A. F. Die Ausscheidung des Magensaftes der Menschen. F. Läkares. Handl., **5,** 1903.

Justesen, Th. Ueber den Einfluss verschiedener Nahrung auf die Salzsäuresecretion und den osmotischen Druck im normalen menschlichen Magen. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (451-469).

Pekelharing, C[ornelis] A[drianus]. Ueber den Einfluss des Alkohols auf die Absonderung des Magensaftes. Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **4,** [1902], (156-185).

Popielski, L. Ueber die Zweckmässigkeit in der Arbeit der Verdauungsdrüsen [Magen u. Pankreas]. Kurzgefasste Kritik der Verdauungslehre des Herrn Prof. J. Pawlow. Vorläufige Mitteilung. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (864-865).

Potapow-Pracaitis, [M.] M[illegible] Influence de quelques principes alimentaires sur la sécrétion du suc gastrique et sa richesse en pepsine. Travail fait au Laboratoire de physiologie de Lausanne par Mme P.-P. Rev. Méd. Suisse Rom., Genève, **21,** 1901, (69-83, 149-175).

——— Influence de quelques aliments et principes alimentaires sur la quantité et la qualité du suc gastrique. [Thèse Lausanne.] Genève, 1901, (47).

Riegel, [Franz]. Ueber Achylia gastrica. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33,** 1899-1902, (115-116).

Schneider, N. Sur l'influence de la morphine sur la fonction sécrétoire et motrice de l'estomac. (Polish) Gaz. lek., Warszawa, **22,** 1902, (1024-1029, 1057-1065).

Simon, Alexander. Noch einmal über den Einfluss des künstlichen Schwitzens auf die Magensaftsecretion. Erwiderung an Herrn Dr. Paul Edel. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (341-342).

Sokolow, A. Ueber die psychische Beeinflussung der Absonderung von Magensaft. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (32-39).

Ziembicki, Witołd. L'influence de la menstruation sur les fonctions de l'estomac. (Polish) Przegl. lek., Kraków, **41,** 1902, (613-616).

7350 CHEMICAL AND PHYSICAL CHANGES OF THE FOOD IN THE STOMACH.

Ciorini, E. e **Pini,** A. Dell'importanza della pepsina nella digestione gastrica. Clinica moderna, Pisa, **8,** 1902, (208-211, 232-234, 242-244).

Glaessner, Karl. Ueber die Umwandlung der Albumosen durch die Magenschleimhaut. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1901, (328-338).

——— Ueber Eiweissassimilation im Magen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** [illegible], II, 2, 1902, [illegible].

Justesen, Th. Ueber den Einfluss verschiedener Nahrung auf die Salzsäuresecretion und den osmotischen Druck im normalen menschlichen Magen. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (451-469).

Oker-Blom, Max[imilian]. Die elektrische Leitfähigkeit und die Gefrierpunktsernie lrigung als Indikatoren der Eiweisszerspaltung. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, [illegible].

Rotondi, G. Sulla digestione del caseinogeno di donna e di mucca. Sperimentale, Firenze, **56,** 1902, (68-83).

Zunz, E. [Contribution à l'étude de] la digestion peptique [et gastrique] des substances albuminoïdes. Bruxelles, Ann. Soc. roy. sci. médic. nat., **1902,** (1-188); J. médic., Bruxelles, **1902,** (369-373); Bruxelles (H. Lamertin), 1902, (26). 8vo; [ib.]. (188, av. 4 tab. hors texte). fr. 2.50.

Zunz, E. Über die Verdauung und Resorption der Eiweisskörper im Magen und im Anfangsteil des Dünndarmes. Braunschweig (Druck von Friedrich Vieweg und Sohn), 1902, (26). 8vo.

——— Nouvelles recherches sur la digestion de la viande dans l'estomac et dans la première portion de l'intestin grêle chez le chien. Bruxelles (H. Lamertin), 1903, (8). 8vo.

7360 INNERVATION AND NEURO-MUSCULAR MECHANISMS.

Bechterew, W[ladimir] v. Ueber die corticalen secretorischen Centra der wichtigsten Verdauungsdrüsen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (264–281).

Berkofsky, Konrad. Vergleichsversuche zwischen Jodipin- und Salolmethode zur Bestimmung der motorischen Thätigkeit des Magens. Diss. Göttingen (Druck v. L. Hofer), 1902, (27). 22 cm.

Borisov, P. Ja. Ueber die Bedeutung der Geschmacksnerven-Reizung für die Verdauung. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (869–872).

Schüle, [Adolf] Die Bestimmung der motorischen Thätigkeit des menschlichen Magens. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (445–448).

Supino, R. Sulla pretesa sensibilità di tensione del ventricolo. Riforma med., Roma, **4,** 1902, (831–834).

7365 VOMITING.

Aldor, Ludwig V. Ueber periodisches Erbrechen (Leyden's). St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (93–94).

Feinberg, B. I. Ueber die Abhängigkeit des unstillbaren Erbrechens Schwangerer von der Hysterie. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 1903, (158–161).

Janowski, W. Physiologie und allgemeine Pathologie des Erbrechens. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. Nr **333,** 1902, (745–768). 0,75 M.

Möller, Otto. Ein Fall von Erbrechen beim Pferde. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (444–445).

Pick, Ludwig. Ueber Hyperemesis gravidarum. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **325,326,** 1902, (589–648). 1,50 M.

Unger, Hans. Das Erbrechen schwangerer Frauen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (39). 22 cm.

7365 RUMINATION.

Bartolucci, A. Fisiopatologia della ruminazione del bue e nella pecora. Nuovo Ercolani, Pisa, **7,** 1902, (227–231, 246–250, 261–267).

Cascella, F. La ruminazione nella specie umana. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **23,** 1902, (323–323).

Ferrannini, L. Un caso di mericismo. Riforma med., Roma, **4,** 1902, (110–115).

Huth, Johann. Beitrag zur Kenntnis der Lehre vom Stoffwechsel der Wiederkäuer. Diss. Bonn (C. Georgi), 1902, (82). 22 cm.

Maccagni, P. Sulla ruminazione di alcune sostanze dei bovini adulti e lattanti. Nuovo Ercolani, Pisa, **7,** 1902, (271–273, 281–284).

7380 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

Adamkiewicz, Albert. Bericht über weitere Erfolge des Cancroin beim Krebs des Gesichtes, der Speiseröhre, des Magens, des Mastdarmes, der Gebärmutter, der Brustdrüse und der Netzhaut. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (67–71, 142–148).

Albu, [Albert]. Benignes Magenadenom ex ulcere peptico. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (865–866).

Angerer, Theodor. Ueber Stich- und Schussverletzungen des Magens. Diss. München (Druck v. Kastner u. Callwey), 1903, (74). 22 cm.

Backman, Wold[emar]. Zur Kenntnis der Vorkommens der Magenwunde in Finland und einiges über deren Ethiologie. (Schwedisch). F. Läkares. Handl., Helsingfors, **5,** 1903.

Baženov, V. P. Zur Magenverdauung bei chronischen Enteritiden. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59,** 1903, (431–445).

Beesten, H. A. v. Casuistischer Beitrag zur Lehre von der Magenverletzung. Diss. Leipzig (Druck v. A. Edelmann), 1902. 29 S. 21 cm.

Bělogolovyj, A. A. Ueber die Neigung zum Lactismus und über die Jod-Stärke-Reaction des Mageninhalts bei Hyperaciditas. (Russ.) Bolíničn. gazeta Botkina, St. Peterburg, **14,** 1903, (1–6, 56–62, 109–115).

Blumensath, Fritz. Statistisch-klinische Mitteilungen über das runde Magengeschwür. Diss. Kiel (Druck v. Schmidt & Klaunig), 1902. 28 S. 23 cm.

Boas, J. Diagnostik und Therapie der Magenkrankheiten. Nach dem heutigen Stand der Wissenschaft bearb. Tl I. Allgemeine Diagnostik und Therapie der Magenkrankheiten. 5. verm. u. neubearb. Aufl. Leipzig, G. Thieme, 1903. (XI u. 135 S. 24 cm. 10,50 M.

Brandt, Georg. Ueber die Gastrostomie im Kindesalter. Diss. Göttingen (Druck v. Dieterich), 1902. 56 S. 22 cm.

Brunner, Conrad. Klinische Beobachtungen über Aetiologie und chirurgische Therapie der Magen-Duodenumperforation und Magenperitonitis. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (740–787).

Cnopf, J[ulius]. Ueber die angeborenen Funktionsstörungen des Verdauungsapparates. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (580).

Crämer, Friedrich. Vorlesungen über Magen- und Darmkrankheiten. H. 1. Magenerweiterung. Motorische Insufficiens und Atonie des Magens, nebst einem Anhang über chirurgische Behandlung bei Magenerweiterung von Albert Krecke. München (J. F. Lehmann), 1903, VIII u. 152 S. 23 cm. 3 M.

Dahlgren, Karl. Beitrag zur Behandlung des perforierenden Magen- und Duodenalgeschwüres [Peritonitis]. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **354,** 1903, (433–450). 0,75 M.

Ehrhardt, O. Ein fliegendes Blatt über die erste operative Eröffnung des Magens. Altpreuss. Monatsschr., Königsberg, (N.F.), **38,** 1901, (290–299, mit 1 Taf.).

Ekenrooth, Ernst. Zur Kenntnis des sogen. Sanduhrmagens und einer derselben ähnlichen Formveränderung des Magens. (Schwedisch) F. Läkares. Handl., Helsingfors, **2,** 1903, (172–183).

Espinatjev, G. Myotica bei phlyctaenulärer Entzündung. (Russ.) Vest. oftalm., Kiev, **20,** 1903, (233–235).

Fillipov, A. N. Ueber atonische Magendilatation bei den Kindern. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (367–369, 390–393).

Fleiner, W[ilhelm]. Indicationen und Contraindicationen für die Wismuthbehandlung des Magengeschwürs. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (38–42).

Fraenkel, Eugen. Ueber nekrotisirende Entzündung der Speiseröhre und des Magens im Verlauf des Scharlach und über sogen. acute infectiöse Phlegmone des Rachens. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (92–116).

Gallenga, P. Ricerche sulla funzionalità gastrica in uno smilzato. Policlinico, Roma, M, **1902,** (1–15, 105–126).

Gross, Heinrich. Die syphilitische fibröse Darm- und Magenstriktur. Münchener med., Wochenschr., **50,** 1903, (157–161).

Gryglewicz, T. De la casuistique du diabète. (Sur les essais de détermination de l'absorption de la dextrose dans l'estomac). (Polish) Gaz. lek., Warszawa, **22,** 1902, (1099–1105).

Hirsch, Emil. Ueber Magendivertikel. Diss. Leipzig (Druck v. B. Graphäus), 1901, (40). 22 cm.

Ignatovskij, A. S. Ueber die Bedeutung der Magenhaemorrhagien für die forensische Diagnostik. (Russ.) Věst. obšč. gigieny, St. Peterburg, **1903,** (372–394).

Inouye, Tsutomu. Ueber das Verhalten des elastischen Gewebes im Magen-Carcinom. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (278–284, mit 1 Taf.)

Knoll, Willy. Ueber traumatische Magenerweiterungen. Diss. Berlin (Druck v. C. Schade), 1903, (40). 21 cm.

Koch, E. Magensaftverhältnisse bei chronischer Obstipation. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (489–495).

Koester, Bernhard. Ueber das Wachsthum des Magencarcinoms in der Magenschleimhaut. Diss. Würzburg (Druck v. P. Scheiner), 1901, (23). 21 cm.

Konstantinovič, V. N. Ueber Phlegmone des Magens. Russ. Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 1903, (155–158, 182–185).

Lanz, Otto. Die Quetschmethoden im Dienste der Magenchirurgie. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (605–644).

Meinel, Arthur. Untersuchungen über die sogenannte gutartige Pylorushypertrophie und den Scirrhus des Magens. Beitr. path. Anat., Jena, **31,** 1902, (479–512, mit 1 Taf.).

Mendel, F[riedrich]. Die direkte Perkussion des Epigastrium, ein diagnostisches Hilfsmittel bei Ulcus ventriculi. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (554–555).

Meyer, Arthur. Diät bei Peracidität. (Hyperacidität). Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (747–751).

Mikulicz, J[ohannes] v. Chirurgische Erfahrungen über Magencarcinom. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (119–123).

Moser. Ueber Myosarkom des Magens. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (132–135, 157–160).

Peters, Richard. Ueber spitze Fremdkörper im Magen-Darmkanal. Diss. Königsberg i. Pr. (H. Jaeger), 1902, (63). 21 cm.

Petterson, Alfred. Zur Frage der Bedeutung der Fadenpilze für die pathologischen Veränderungen des Magens. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (703–705).

Przewoski, E[duard]. Gastritis tuberculosa. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (424–442).

Riegel, [Franz]. Ueber Achylia gastrica. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33,** 1899–1902, (115–116).

Schloffer, Hermann. Die an der Wölfler'schen Klinik seit 1895 operierten Fälle von gutartiger Magenerkrankung. Bemerkungen zur Gastroenterostomie. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32,** 1902, (310–377).

Schmaler, Franz. Ein Fall von Ulcus ventriculi. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903, (28). 21 cm.

Simon, Friedrich. Ein Beitrag zur Kenntnis des Ulcus ventriculi carcinomatosum. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (47). 22 cm.

Spicker, Hugo. Ein Fall von spontan geheilter Perforationsperitonitis bei Ulcus ventriculi. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (18–19).

Supino, R. La sensibilità dello stomaco dal punto di vista semiologico. Riforma med., Roma, **3,** 1902, (244–248, 255–259).

Thue, Kr[istian]. Bleeding from a gastro-duodenal ulcer. Perforation of an ulcer into the heart. (Norw. Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **64,** 1903, (185–196). [5680].

Vitali, G. Sulle nevrosi dello stomaco. Bologna (Zamorani ed Albertazzi), 1902, (210). 22 cm.

Wagner, Theodor. Ein seltener Fall von Magengeschwür mit abgesackter Peritonitis und Perforation in die Lunge. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (32). 21 cm.

Warnecke, Franz. Ueber die Indicationen zur operativen Behandlung des Ulcus ventriculi und seiner Complicationen, nebst einer Zusammenstellung der durch die verschiedenen Operationsmethoden erzielten Erfolge. Am 10. Juni 1903 . . . zu Göttingen gekrönte Preisschrift. Göttingen (Vandenhoeck u. Ruprecht), 1903, (56, mit Tab.). 25 cm. 5 M.

Weber, F. Zur Symptomatologie und Therapie der perforativen Peritonitis bei Ulcus ventriculi. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (11–13).

Weber, Wilh[elm]. Ueber Misserfolge nach Gastroenterostomie wegen [Pylorus-]Stenose und ihre Verhütung. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (240–269, mit Taf.).

Weiss, Hugo. Das Wesen der wichtigsten Störungen der Magenthätigkeit bei der chronischen Lungenschwindsucht. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901. 52 p. 22 cm.

Yzeren, W. van. Die Pathogenesis des chronischen Magengeschwüres. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (181–224).

Zimnickij, S. S. Zur Frage über die Magenverdauung bei Icterus. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (5–8, 50–52).

7390 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

Borisov, P. Ja. Ueber die Bedeutung der bitteren Arzneimittel für die Verdauung. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (1121–1123).

Clopatt, A[rthur]. Ueber die Einwirkung des Alkohols auf den Stoffwechsel [des Menschen]. F. Läkares. Handl., Helsingfors, **43,** 1902, (790–801) (Swe.); Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11,** 1901, (354–371) (German); Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (911–914) (German).

Euler, Hermann. Ueber den Verlauf der Magenverdauung unter verschiedenen physikalischen Einflüssen. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **34** (1902), 1903, (59–83).

Fügli, G. L'iodipine dans ses rapports avec la motilité stomacale. [Thèse Lausanne.] Lausanne, 1901, (51).

Herzen, A. Succagogues et pepsinogènes. Rev. Méd. Suisse Rom., Genève, **21,** 1901, (305–307).

Justesen, Th. Ueber den Einfluss verschiedener Nahrung auf die Salzsäuresecretion und den osmotischen Druck im normalen menschlichen Magen. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (451–469).

Liebreich, Oscar. Ueber die Wirkung der Borsäure und des Borax. (Ein zweites Gutachten.) Berlin (A. Hirschwald), 1903, (IV+80, mit 5 Taf.). 25 cm. 1 M.

Pavlovskij, N. I. Ueber den Einfluss von Thee, Kaffee und einigen alkoholischen Getränken auf die quantitative Pepsinwirkung. (Russ.) Tomsk, Arb. Med. Chem. Laborat. Univ., **1,** 1903, (19–53); Deutsches Rés., (53–56).

Pekelharing, C[ornelis] A[drianus]. Ueber den Einfluss des Alkohols auf die Absonderung des Magensaftes. Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **4,** [1902], (156–185).

Rost, E[ugen]. Ueber die Wirkungen der Borsäure und des Borax auf den thierischen und menschlichen Körper, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verwendung zum Konserviren von Nahrungsmitteln. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (1–69, mit 3 Taf.).

———— Sind Borsäure und Borax wirkungs- und gefahrlos für den Organismus? Ein Wort der Abwehr. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (115–117, 137–142).

Schneider, N. Sur l'influence de la morphine sur la fonction sécrétoire et motrice de l'estomac. (Polish) Gaz. lek., Warszawa, **22,** 1902, (1024–1029, 1057–1065). [7370].

Sirotinin, A. N. Klinisches Material zur Frage nach der Wirkung verschiedener Fette auf die secretorische und motorische Function des Magens. (Russ.) Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1903,** (163–172, 200–212, 258–272, 312–324, 24–34).

Zavjalov, V. V. Ueber die Wirkung des Mineralwassers N. 20 von Essentuki auf die Absonderung der Verdauungssäfte bei den Tieren. (Russ.) Essentuki, Otč. Obšč. vrač., **1903,** (25–33).

THE SMALL AND LARGE INTESTINES.

7400 GENERAL.

Bergman, P. und **Hultgren,** E. O. Beiträge zur Physiologie des Blinddarmes bei den Nagern. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14,** 1903, (188–195).

Cannon, W. B. The movements of the intestines studied by means of the Röntgen rays. J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (72–75).

Friedenthal, Hans. Ueber die Permeabilität der Darmwandung für Substanzen von hohem Moleculargewicht.

Th 2. Per Durchtritt colloider Körper durch die Darmwandung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, 149–153).

Gumprecht, [Ferdinand Adolf]. Ein Handgriff zur Magenbehandlung. Verh. Ges. D. Naf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, 169).

Klein, Sidney. The nature of the granule cells of Paneth. Abstract. Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2**, 1903, IV).

Noé, Joseph. Influence prépondérante de la taille sur le fonctionnement de l'intestin. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, 1489–1491).

Schreiber, Julius. Die Rektoskopie Romanoskopie auf anatomisch-physiologischer Grundlage. Methodologische Studien nebst klinischen Ergebnissen und Hinweisen. Berlin (A. Hirschwald), 1902, VIII, 131, mit 3 Taf.), 25 cm. 8 M.

Strauss, H[ermann]. Die „Fleischprobe" zur Funktionsprüfung des Darmes. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (906–909).

Swirski, G. Ueber das Verhalten des festen Magendarminhaltes bei absoluter Carenz der Kaninchen. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (282–301).

7410 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

Bensley, Robert R. On the histology of the glands of Brunner. [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2**, 1903, (II–III).

———— Concerning the glands of Brunner. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (497–507).

Helly, Konrad. Die Glandulae duodenales Brunneri als Bestimmungsmittel der Duodenallänge beim Menschen. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (418–423).

Hilton, William A. The morphology and development of intestinal folds and villi in invertebrates. Thesis Ph.D. Cornell, 1902. Reprinted from Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **1**, 1902, (459–504, with 2 Taf., 87 figs.), 25 cm.

Piper, H. Die Entwicklung von Magen, Duodenum, Schwimmblase, Leber, Pankreas und Milz bei *Anas calva*. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, Supplbd. I–78, (mit 4 Taf.); **1903**, (27–28).

Roith, Otto. Die Füllungsverhältnisse des Dickdarmes. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **20**, 1902, (19–72).

Saint-Hilaire, Const. Ueber den Bau des Darmepithels bei *Amphioxus*. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (489–493).

Vosseler, F. [? J.]. Ueber den Bau der Dünndarmzotten. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **12**, 1902, (203–213).

Weber, A. L'origine des glandes annexes de l'intestin moyen des vertébrés. Arch. anat. microsc., Paris, **5**, 1902–1903, (485–727, av. 11 pl.).

7430 SECRETIONS. COMPOSITION. ACTION.

Bergell, Peter. Ueber die Spaltung des Lecithins durch den bei Verschluss abgesonderten Darmsaft. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (336–634).

Boldyrev, V. N. Ueber ein fettspaltendes Ferment (Lipase) im Darmsafte. Diss. Russ. Vrac. St. Petersburg, **2**, 1903, (925–930).

Delezenne, C. et **Mouton,** H. Sur la présence d'une érepsine dans les champignons Basidiomycètes. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (633–635).

Dobromyslov, V. D. Ueber die physiologische Rolle der Verdauungssäfte, welche Pepsin in alcalischer Reaction enthalten: pars pylorica ventriculi und pars Brunneri Duodeni. Diss. Russ. St. Petersburg, 1903, (143). 23 cm.

Szwitsch, W. Die Sekretion der Enterokinase. Helsingfors. Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médicins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Sect. gén. (39–40).

Sellier, J. De l'action favorisante du suc intestinal sur la digestion pancréatique des matières albuminoïdes chez les poissons cartilagineux. Paris, C. R. soc. biol., **54**, 1902, (1405–1407).

Sieber-Schumoff, Nadine. Ueber die Wirkung, resp. Nicht-Wirkung des Erepsins und Darmsaftes auf Toxine und Abrin. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902. 1903, VIII Section, (5–8).

7450 PHYSICAL AND CHEMICAL CHANGES OF THE FOOD IN THE INTESTINES.

Ferrai, Carlo. Zur Kenntniss der Duodenalverdauung des Eiweisses, in der Leiche untersucht. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (527–546).

Strauss, H[ermann]. Die „Fleischprobe" zur Functionsprüfung des Darmes. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (906–909).

Zunz, E. Über die Verdauung und Resorption der Eiweisskörper im Magen und im Anfangsteil des Duodenums. Brunswick (Druck von Friedrich Vieweg und Sohn), 1902, (26). 8vo.

——— Nouvelles recherches sur la digestion de la viande dans l'estomac et dans la première portion de l'intestin grêle chez le chien. Bruxelles (H. Lamertin), 1903, (8). 8vo.

7460 INNERVATION AND NEURO-MUSCULAR MECHANISMS.

Exner, Alfred. Wie schützt der Verdauungstract vor Verletzungen durch spitze Fremdkörper? durch Contraction der Muscularis. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (253–280).

Fasola, G. Sulla peristaltica intestinale. Sperimentale, Firenze, **56,** 1902, (33–52).

Višnevskij, A. V. Zur Lehre über die sogenannte gekreuzte Innervation. (Russ.) Kazanĭ, Nevr. věst., **11,** 1903, (52–63).

——— Zur Frage über periphere Innervation des Mastdarms. (Russ.) Kazanĭ, Nevr. věst., **11,** 3, 1903, (1–62); Kazanĭ, 1903, (157). 25 cm.

7480 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

Abée, Carl. Ueber Hernia duodenojejunalis (Hernia retroperitonealis Treitz). Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (117–141, mit 2 Taf.).

Abbe, Robert. The problem of appendicitis from the medical and surgical points of view. Anniversary address, 1900. Transactions of the New York Academy of Medicine, [no place], **1896–1901,** 1903, (422–442).

Adamkiewicz, Albert. Bericht über weitere Erfolge des Cancroin beim Krebs des Gesichtes, der Speiseröhre, des Magens, des Mastdarmes, der Gebärmutter, der Brustdrüse und der Netzhaut. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (67–71. 142–148).

Adler, [Arthur]. Ueber Appendicitis in „nervösen" Familien. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20,** 1901, (161–162).

Aporti, F. Sulle nevrosi intestinali. Parma (Pellegrini), **1902,** (172). 22.5 cm.

Asam, Wilhelm. [illegible] bei einem Kinde. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (334–335).

Backhaus, Fritz. Ueber Entstehung und Behandlung der kompleten Dammrisse. Diss. Kiel (Druck v. Schmidt & Klaunig), 1902, (52). 23 cm.

Baženov, V. P. Zur Magenverdauung bei chronischen Enteritiden. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59,** 1903, (431–445).

Becker, Max. Steinkolik. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (695).

Berg, Carl. Kasuistischer Beitrag zur Frage der Organrupturen nach Kontusion des Bauches: Ruptura Hei, Ruptura Venae cavae asc. Vortrag. Zs. MedBeamte, Berlin, **14,** 1901, (405–410).

Bingel, Adolf. Ueber Hernia retroperitonaealis duodeno-jejunalis (Treitzii). Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (125–150).

Bittorf, A[ugust Alexander]. Die [illegible] durch Kothstauung. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (145–148).

Blos, Edwin. Ueber die Entzündungen des Wurmfortsatzes. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32,** 1902, (378–491, mit 6 Taf.).

Boas, Lemar. Ueber einen Fall von operativ geheilter Colitis ulcerosa. Demonstration . . . D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (196).

Borszéky, Karl. Ileus durch Embolie der Arteria mesenterica superior. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (704–715).

Bretschneider, B[ichard]. Beitrag zur sogenannten Dünndarmatresie. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (209–224).

Bruin, M. G. de. Strictur des Rectums in Folge eines durch den Deckact entstandenen parametralen Infiltrats [Pferd]. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (429–430).

Brunner, Conrad. Klinische Beobachtungen über Aetiologie und chirurgische Therapie der Magen-Duodenumperforation und Magenperitonitis. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (740–787). [6300]

Bruns, Hayo. Die Gefahr der Infektion mit *Ankylostoma duodenale* im Grubenbetrieb. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (474–476, 693).

Buchholz, Jerome. Tetanus caused by ascarides. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64,** 1903, (539–544); French summary, (1).

Bundschuh, Rudolf. Zur Pathologie und Therapie der Brucheinklemmung. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, 425–515.

Curschmann, H[einrich]. Zur diagnostischen Beurteilung der vom Blinddarm und Wurmfortsatz ausgehenden entzündlichen Prozesse. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (27–30).

Dahlgren, Karl. Beitrag zur Behandlung des perforierenden Magen- und Duodenalgeschwüres [Peritonitis]. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **354,** 1903, (433–450). 0,75 M.

Dreifuss, Albert. Ein Fall von Darm-Bauchwandfistel nach Bruchoperation. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903, (26). 21 cm.

Engelbrecht, [Hans Karl Friedrich]. Nähere Mitteilungen über einen von Professor Adamkiewicz veröffentlichten mit Cancroin behandelten Fall von Mastdarmkrebs. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (254–256).

Franke. Zur Lehre von der Leukocytose bei akuten Krankheiten [Appendicitis und Typhus abdominalis]. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (348).

Fratkin, E. Z. Appendicitis und ihre Behandlung. (Russ.) Jaroslavlĭ, Prot. Obšč. vrač., **1903,** (83–105).

Frenkel, L. M. Ein Fall von acuter Undurchgängigkeit des Darms, der mit Atropinjectionen behandelt worden ist. Prakt. vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (81–83).

Fülleborn. *Ampullula intestinalis.* Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (39–40).

Fürth, Otto v. Mahnung zur Vorsicht beim Gebrauche von Nebennierenpräparaten. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (783).

Galli-Valerio, Bruno. Sur un cas d'appendicite avec *Oxyuris vermicularis* L. et *Trichocephalus trichiurus* L. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **35,** Originale, 1903, (350–355).

Gebauer, E[rnst]. Ein Beitrag zur Kasuistik der Atropinbehandlung des Ileus. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (848–850).

Gliński, L. K. Zur Kenntniss der Dickdarm-Lymphosarcome. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (373–382, mit 1 Taf.).

Goetjes, H. Beiträge zur Frage der Leukocytose bei Perityphlitis. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (723–726).

Graf, Thaddaeus. Zwei Fälle von Perityphlitis suppurativa mit interessanten Complikationen. Diss. München. Kempten (Druck v. J. Kösel), 1903, (35). 24 cm. [R 6300].

Gross, Heinrich. Die syphilitische, fibröse Darm- und Magenstriktur. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (157–161).

Gross, Paul. Ueber strictuirende Darmtuberkulose. Tübingen, Arb. path. Inst., **3,** 1901, (332–344).

Haase, Carl. *Sclerostomum armatum* in der Darmwand des Pferdes. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (312).

Haemig, G. Beobachtungen über Perityphlitis an der Züricher chirurg. Klinik während der zwei Decennien 1881–1901. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (200–227).

Hartmann, Adolf. Ein Fall von tuberkulöser Darmstenose. Tübingen, Arb. path. Inst., **3,** 1901, (325–331, mit 1 Taf.).

Henle, [Richard Adolf]. Zur Technik der Resektion des Mastdarmvorfalls. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32,** 1902, (786–792).

Hilbert, Paul. Ein Fall von Perforationsperitonitis aus seltener Ursache (Durchbruch eines ulzerirten Divertikels der Flexura sigmoidea) und mit ungewöhnlichem Verlauf. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (536–538).

Homburger, August. Atropinbehandlung eines Falles von Darmparalyse mit Ileuserscheinungen im Verlaufe einer Meningomyelitis luetica. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (259–260).

Kablukov, A. F. Zur Aetiologie der Appendicitis infolge von Fremdkörpern. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **60,** 1903, (77–83).

Katzke. Die gewöhnliche oder einfache Gaskolik [beim Pferde]. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (755–757).

Klaassen, W. C. Ueber das häufige Auftreten des *Ankylostomum* bei der einheimischen Bevölkerung. (Holländisch) Batavia, Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind., **43,** 1903, (94–100).

Koch, E. Magensaftverhältnisse bei chronischer Obstipation. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (489–495).

Köhler, A[lbert]. Beitrag zur Casuistik des Ileus durch ein Meckel'sches Divertikel. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (141–147).

Krafft, B. Ueber lokale und allgemeine Schädigungen infolge von Taxisversuchen incarcerierter Hernien. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (369–388).

Krogius, Ali. Ueber die vom Processus vermiformis ausgehende diffuse eitrige Peritonitis und ihre chirurgische Behandlung. Jena (G. Fischer), 1901, (IV + 240). 26 cm. 6 M.

Lieblein, Victor. Zur retrograden Bougierung der entzündlichen Mastdarmverengerungen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (622–642).

Lissauer, W. Bismutose bei Diarrhöen kleiner Kinder. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (599).

Lorent, Jacob. Ueber Ileus nach Trauma. Diss. Bonn (C. Georgi), 1902, (48). 22 cm.

Mackenrodt, A[lwin]. Laparotomia Hypogastrica extraperitonealis zur Heilung des Gebärmutterscheidenkrebses und des Mastdarmkrebses. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (894–895).

Mayer, W[ilhelm]. Ein Fall von Pharyngitis gangränosa, kombiniert mit Appendicitis gangränosa. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (208).

Metschnikoff, Elias. Einige Bemerkungen über die Entzündung des Wurmfortsatzes. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (425–434).

Nieveling, Wilhelm. Ueber Polypenbildungen im Magendarmkanal und einen seltenen Fall von Papilloma und Krebs des Rectums. Diss. Würzburg (Druck v. Memminger), 1902, (27). 21 cm.

Oberndorfer, Siegfried. Mittheilungen aus dem pathologischen Institut in Genf. I. Lymphcysten der Nebenniere. II. Multiple primäre beginnende Carcinome des Darms. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (516–523).

Ofenheim, Ernst von. Ueber einen Fall von Volvulus infolge eines Mesenterialdefectes. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (42, mit 2 Taf.). 24 cm.

Ortner, Norbert. Zur Klinik der Angiosklerose der Darmarterien (Dyspragia intermittens angiosclerotica intestinalis) nebst einem Beitrage zur Klinik des intermittirenden Hinkens und des Stokes-Adam'schen Symptomencomplexes. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F., Nr **347,** 1903, (855–904). 0,75 M.

Palla, Franz. Ueber einen Fall von Canalisations-Störung des untersten Ileum in Folge von Einschnürung desselben durch einen bindegewebigen Strang. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (526–533, mit Taf.).

Perthes, [G.]. Hirschsprung'sche Krankheit. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (272).

Peters, Richard. Ueber spitze Fremdkörper im Magen-Darmkanal. Diss. Königsberg i. Pr. (H. Jaeger), 1902, (63). 21 cm.

Prochnow, Josef. Zur vaginalen Mastdarmausschneidung [bei Mastdarmkrebs]. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (25–26).

Rammstedt, [Ludw. Karl Adolf Andreas Wilh. Konrad]. *Oxyuris vermicularis* als Ursache akuter Appendicitis. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (919–921).

Reber, Max. Ueber eine bisher nicht beschriebene Form von Rectalstricturen und eine neue Behandlung derselben. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (172–192).

Reinbach, Georg. Kombination von kongenitalem partiellen Defekt und Lageanomalie des Dickdarms mit erworbener Stenose. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (110–120).

Reitzenstein, A[lbert]. Ileus infolge von Thrombose der Vena mesenterica. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (257–259).

Reno, Karl. Beitrag zur Kasuistik der Darmintussusception. Diss. Bonn. Aachen (Druck d. „Volksfreunds"), 1902, (22). 22 cm.

Rheinwald, M[ax]. Ueber das Sarkom des Dünndarms. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (702–730).

Rommel, Ernst. Darmverschluss durch den persistierenden, am Nabel geschlossenen Dottergang. Diss. Giessen (Druck v. v. Münchow), 1903, (37). 23 cm.

Rommel, Otto. Der Soxhlet'sche Nährzucker in der Ernährungstherapie kranker Säuglinge. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (240–245).

Rothfeld, Max Bernhard Oskar. Perityphlitis und Pfortaderthrombose. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (51, mit 3 Tab.). 22 cm.

Schaudinn, Fritz. Studien über krankheitserregende Protozoen. I. *Cyclospora caryolytica* Schaud., der Erreger der perniciösen Enteritis des Maulwurfs. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **18,** 1902, (378–416, mit 2 Taf.).

Schloffer, Hermann. Zur operativen Ausschaltung entzündlicher Mastdarmstrikturen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (643–655).

Schneiderlin, [Eduard]. Zur Diagnostik der Darmokklusion. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (609–610).

Schreiber, Julius. Die Rekto-Romanoskopie auf anatomisch-physiologischer Grundlage. Methodologische Studien nebst klinischen Ergebnissen und Hinweisen. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VIII + 131, mit 3 Taf.). 25 cm. 8 M.

Schüller, Hugo. Zur Kasuistik und Chirurgie des primären Carcinoms der Papilla Vateri. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (683–703).

Schultz, W[olfgang]. Ein Haarballen im Dickdarm. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (138).

Schulzte, Ferd[inand]. Ein Fall von Appendicitis im Bruchsack. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (147–149).

Schulze-Vellinghausen, Adolf. Zur Behandlung des Ileus. Vortrag. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (64–66).

Sohlern, [Edgar] *Freiherr* von. Zur Obstipatio spastica. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (914–918).

Speiser, P. Ein Fall von Anus praeternaturalis mit seltener Aetiologie und seltener Lokalisation. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (795–796).

Stein, Wilhelm. Ueber Darmgeschwüre bei Urämie. Diss. Würzburg (Druck v. A. Boegler), 1902, (30). 21 cm.

Steiner, L. Ueber die häufige Anwesenheit des *Ankylostomum duodenale* bei der indischen Bevölkerung. (Holländisch) Batavia, Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind., **43,** 1903, (686–689).

Stiles, Charles Wardell. Report upon the prevalence and geographic distribution of hookworm disease (uncinariasis or anchylostomiasis) in the United States. Second ed. Washington, D.C., Treas. Dept. U. S. Mar. Hosp. Serv. Bull., No. **10**, 1903, 122 p. 23 cm.

——— The significance of the recent American cases of hook worm disease (uncinariasis or anchylostomiasis) in Europe. With bibliography. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Rep. Bur. Anim. Indust., **1901**, 1902, (183–219).

Stokvis. H[arend Jakob]. Ein Beitrag zur Casuistik der autotoxischen enterogenen Cyanosen. (Methaemoglobinaemia [?] et enteritis parasitaria). Ned. Tijdschr. Geneestr., Amsterdam, **2**, 1902, (678–693) (Holländisch); [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1]. Berlin, 1902, (595–610) (Deutsch.).

Strauss, H[ermann]. Antiperistaltische Behandlung des Ileus. Uebersichtsreferat. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (234–236).

Swiecicki, Heliodor von. Ueber Ausstossung von Uterusgeschwülsten durch den Darm. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (284–290).

Szleifstein, Juliusz. Sur l'ankylostomiasie et l'*Ankylostoma duodenale*. (Polish.) Warszawa, Pam. Tow. Lek., **98**, 1902, (443–465, 718–767).

Tenholt, [August]. Die Gefahr der Infektion mit *Ankylostoma duodenale* im Grubenbetrieb. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (563–564).

Thümer, Karl August. Ueber Chyluscysten der Darmzotten. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, 32 p. 22 cm.

Treutlein, Adolf. Ueber einen merkwürdigen Fall von Gallertkrebs des Rectums. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, 883–887.

Waelsch, Ludwig. Über die Beziehungen zwischen Rectumstrictur, Elephantiasis vulvae und Syphilis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59**, 1902, (259–276, mit 1 Taf.).

Wagner, Abraham Adolph. Ein Beitrag zur Diagnose des Darmkrebses. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. M. Silberberg), 1901, (30). 21 cm.

Waldvogel, Karl Friedrich Richard]. Fistel zwischen Flexura sigmoidea und Blase im Anschluss an perforirte Darmdivertikel. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (570–573).

Wegele, C[arl]. Fistel zwischen Flexura sigmoidea und Blase im Anschluss an perforirte Darmdivertikel. Kasuistische Mittheilung zu dem Aufsatz von Waldvogel in Nr 32 d. W. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (655–656).

Wenzel, Friedrich. Wie lässt sich die Rektumexstirpation zu einer aseptischen und unblutigen Operation gestalten.? Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (413–417).

Wilms, [Karl Max Wilhelm]. Mechanismus der Strangulation des Darmes. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (78–79).

Wittmers, Fritz. Ueber maligne Tumoren des Colon. Diss. Bonn (Druck v. J. Trapp), 1902, (87). 21 cm.

Witzel, O[skar]. Indikation der operativen Eingriffe beim Rektumkarzinom. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (417–419).

Zolki, Leo. Beitrag zur Lehre von den gutartigen Tumoren der Mandel. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (20, mit Taf.). 22 cm.

Žukovskij, V. P. Angeborene Dilatation des Colon mit Wandhypertrophie des ganzen Darmes, Duodenalstenose und innerer Hernie. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (485–500).

7490 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

Les lavages intestinaux à l'eau oxygénée. Gaz. médic. belge, Liege, **1902**, 248–249.

Hedman, Karl. Ueber das Thymol als Anthelminticum. (Schwedisch). F. Läkares. Handl., Helsingfors, **1**, 1903, (23–26).

Liebreich, Oscar. Ueber die Wirkung der Fettsäure und des Fettes. (Ein zweites Gutachten.) Berlin (A. Hirschwald), 1903, IV, 80, mit 5 Taf.). 25 cm. 4 M.

MacCullum, John Bruce. On the mechanism of the action of saline purgatives, and the counteraction of their effect by calcium. Berkeley, Univ. Cal. Pub. Physiol., **1,** 1903, (5–6). Separate. 26.5 cm.

Oestreich, R[ichard]. Die Wirkung des Opium auf den Darm. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (693–699).

Rost, E[ugen]. Ueber die Wirkungen der Borsäure und des Borax auf den thierischen und menschlichen Körper, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verwendung zum Konserviren von Nahrungsmitteln. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (1–69, mit 3 Taf.).

———— Sind Borsäure und Borax wirkungs- und gefahrlos für den Organismus? Ein Wort der Abwehr. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (115–117, 137–142).

Stange, V. A. Ueber die Bauchmassage. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (361–363).

Viaud, L. De l'action physiologique et thérapeutique de la belladone sur l'intestin. Gaz. médic. belge, Liège, **1902,** (117–179).

THE PANCREAS.

7500 GENERAL.

Miller, William S. Three cases of a pancreatic reservoir occurring in the domestic cat. [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2,** 1903, (VI.).

7510 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

Herzog, Maximilian. Zur Histo-Pathologie des Pankreas beim Diabetes mellitus. Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (83–90, mit 1 Taf.).

Laguesse, E. Sur la structure du pancréas chez quelques ophidiens et particulièrement sur les îlots endocrines. Arch. anat. microsc., Paris, **5,** 1902, (265–373, av. fig. et 2 pl.).

Pearce, Richard Mills. The development of the islands of Langerhans in the human embryo. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2,** 1903, (445–455).

Piper, H. Die Entwicklung von Magen, Duodenum, Schwimmblase, Leber, Pankreas und Milz bei *Amia calva.* Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902,** Supplbd, (1–78, mit 4 Taf.); **1903,** (27–28).

Reitmann, Karl. Zwei Fälle von accessorischem Pankreas. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (155–157).

Rossi, G. Di alcune proprietà microchimiche delle isole del Langerhans. Sperimentale, Firenze, **56,** 1902, (570–573).

Ssobolew, L. W. Zur normalen und pathologischen Morphologie der inneren Secretion der Bauchspeicheldrüse. [Die Bedeutung der Langerhans'schen Inseln.] Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (91–128, mit 2 Taf.).

7525 CHEMISTRY.

Ebstein, Erich. Ueber den Einfluss der Fäulniss auf den Pentosengehalt thierischer und menschlicher Organe. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36,** 1902, (478–486).

Emerson, R. L. Upon the occurrence of oxyphenylethylamin in pancreatic digestion. J. Med. Res., Boston Mass., **6,** 1901, (301–305).

———— Ueber das Auftreten von Oxyphenyläthylamin bei Pankreasverdauung und über fermentative CO_2-Abspaltung. [Transl.] Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1902, (501–506).

Gamgee, Arthur and **Jones,** Walter. On the nucleoproteids of the pancreas, thymus and suprarenal gland, with especial reference to their optical activity. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1903, (447–455).

———— ———— Die optische Activität der Nucleoproteïde des Pankreas, des Thymus und der Nebennieren. [Transl.] Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (914).

Hekma, E. On the liberation of trypsin from trypsin zymogen. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **6,** [1903], (34–42) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **12,** [1903], (3–10). (Dutch).

7530 PANCREATIC JUICE. COMPOSITION. ACTION.

Ascoli, M. und **Bezzola,** C. Ueber die Wirkungsweise des Antitrypsins des Blutserums. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (783–786).

Delezenne, C. et **Mouton,** H. Sur la présence d'une kinase dans quelques champignons Basidiomycètes. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (167–169).

Emerson, R. L. Upon the occurrence of oxyphenylethylamin in pancreatic digestion. J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (301–305).

——— Ueber das Auftreten von Oxyphenyläthylamin bei Pankreasverdauung und über fermentative CO_2-Abspaltung. [Transl.] Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1902, (501–506).

Glaessner, Karl. Ueber die antitrypsische Wirkung des Blutes (Blutserum). Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (389–392).

Grützner, P[aul v.]. Ueber die Einwirkung verschiedener chemischer Stoffe auf die Thätigkeit des diastatischen Pankreasfermentes. Nach Untersuchungen von M. Wachsmann. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (195–207).

Herzog, Maximilian. Liefert das Pankreas ein Dextrose spaltendes, Alkohol und Kohlensäure bildendes Enzym? Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (102–124),

Kanitz, Aristides. Ueber den Einfluss der Hydroxylionen auf die tryptische Verdauung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1902, (75–80).

Mendel, Lafayette B. and **Rettger,** Leo F. Experimental observations on pancreatic digestion and the spleen. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (387–404).

Oker-blom, Max[imilian]. Die elektrische Leitfähigkeit und die Gefrierpunktserniedrigung als Indikatoren der Eiweisszerspaltung. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord, tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (9–10).

Pflüger, E[duard]. Ueber die Verseifung, welche durch die Galle vermittelt wird, und die Bestimmung von Seifen neben Fettsäuren in Gallenmischungen. Arch. ges. Physiol., Bonn., **90,** 1902, (1–32).

Popelïskij, L. B. Ueber die Haupteigenschaften des Pancreassaftes. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (600–602).

Prevost, T. L. et **Battelli,** F. Expériences relatives au rôle de la rate dans la digestion pancréatique de l'albumine. Rev. Méd. Suisse Rom., Genève, **21,** 1901, (124–127).

Sellier, J. De l'action favorisante du suc intestinal sur la digestion pancréatique des matières albuminoïdes chez les poissons cartilagineux. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1405–1407).

7540 PHYSIOLOGY OF THE SECRETION OF THE PANCREATIC JUICE.

Babkine, B. P. L'influence des solutions des savons alcalins sur la sécrétion du pancréas. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, 1.

Bayliss, W. M. and **Starling,** Ernest H. On the causation of the so-called peripheral reflex secretion of the pancreas. London, Proc. R. Soc., **69,** 1902, (352–353).

Borissow, P. und **Walther,** A. Zur Analyse der Säurewirkung auf die Pankreassekretion. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (42).

Fleig, C. Mécanisme de l'action de la sécrétine sur la sécrétion pancréatique. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, 161–163.

Godart Danhieux. La sécrétion du pancréas d'après Pawlow. Polichnique, Bruxelles, **1902,** 181–188.

Lombroso, U. Sul diabete sperimentale e la secrezione pancreatica esterna. Torino, Giorn. Acc. med., **65,** 1902, 476–482.

Popielski, L. Ueber die Zweckmässigkeit in der Arbeit der Verdauungsdrüsen. Magen u. Pankreas. Kurzgefasste Kritik der Verdauungslehre des Herrn Prof. J. Pawlow. Vorläufige Mitteilung. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (864–865).

Sauerbeck, Ernst. Zur Frage des Pankreasautolysins. Eine kritische Bemerkung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **34,** Originale, 1903, (573–578).

Sawitsch, W. Die Wirkung des Vagus auf das Pankreas. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Medecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902. VIII Section, (41–42).

Ssobolew, L. W. Zur normalen und pathologischen Morphologie der inneren Secretion der Bauchspeicheldrüse. [Die Bedeutung der Langerhans'schen Inseln.] Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (91–128, mit 2 Taf.).

7545 CIRCULATION IN THE PANCREAS.

Italia, F. E. Ipertrofia funzionale compensativa fra parotide e pancreas. Policlinico, Roma, C, **1902,** (16–25).

7560 INNERVATION AND NEURO-MUSCULAR MECHANISMS.

Bechterew, W[ladimir] v. Ueber die corticalen secretorischen Centra der wichtigsten Verdauungsdrüsen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (264–281).

7580 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

Alessandri, R. Ricerche sulla cosidetta necrosi adiposa del pancreas. Roma, Bull. Acc. med., **28,** 1902, (16–22).

Ardizzone, L. Sul trapianto del dotto di Wirsung e sue conseguenze sulla digestione. Gazz. Osp. clin., Milano, **23,** 1902, (1368–1370).

Ehrlich, Kurt. Ein Beitrag zur Kasuistik der Pankreasgeschwülste. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (368–371).

Franke, Karl. Ueber einen akut verlaufenden Fall von Diabetes mellitus veranlasst durch eine Pankreasverletzung (Pankreatitis haemorrhagica). Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. A. Lehmann). 1902, (29). 22 cm.

Fuchs, Paul. Cholelithiasis und Pankreaserkrankungen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (829–832).

Gliński, L. K. Zur Kenntniss des Nebenpankreas und verwandter Zustände. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (132–146, mit Taf.).

Herzog, Maximilian. Zur Histo-Pathologie des Pankreas beim Diabetes mellitus. Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (83–90, mit 1 Taf.).

Hochhaus, H[einrich]. Pankreasentzündung mit Blutung und Nekrose. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (53–56).

Hoppe-Seyler, G[eorg]. Ueber arteriosklerotischen Diabetes. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (50–51).

Kirste, [William]. Ein Fall von Pancreatitis haemorrhagica. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (355)

Kühne, W[alter]. 8 Fälle von Pankreaskrebs. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (32). 22 cm.

Küttner, H[ermann]. Durch Naht geheilte Stichverletzung des Pankreas. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32,** 1901, (244–250).

Laache, S[øren]. On hepato-pancreatic symptoms. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64,** 1903, (1113–1127; French summary, 1).

Manujlov, A. S. Ein Fall primären Krebses und cystöser Degeneration des Pancreas. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (535–536).

Marx, Hermann. Ueber Fettgewebs-Nekrose und Degeneration der Leber bei Pankreatitis haemorrhagica. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (290–341).

Nicholls, Albert George. Simple adenoma of the pancreas arising from an island of Langerhans. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **8,** 1902, (385–395).

Port, [Konrad]. Pankreascyste. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903 (580–581).

Schlagenhaufer, Friedrich. Über viscerale Syphilis (Pancreatitis gummosa . . .) Arch. Dermat. Syph., Wien, **59,** 1902, (377–386).

Schüler, Grete. Ueber Pankreasapoplexie mit Ausgang in Cystenbildung nebst Bemerkungen über Pankreas- und Fettgewebsnekrose. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (18, mit 1 Taf.). 21 cm.

Ssobolew, L. W. Zur normalen und pathologischen Morphologie der inneren Secretion der Bauchspeicheldrüse. [Die Bedeutung der Langerhans'schen Inseln.] Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (91–128, mit 2 Taf.).

Tiberti, N. Sulle minute alterazioni del pancreas consecutive alla legatura del condotto di Wirsung. Sperimentale, Firenze, **56,** 1902, (397–411, con 1 tav.).

Wright, James H. and **Joslin,** Elliott P. Degeneration of the islands of Langerhans of the pancreas in diabetes mellitus. J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (360–365, with pl.).

7590 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

Babkine, B. P. L'influence des solutions des savons alcalins sur la sécrétion du pancréas. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (4).

(9–9987)

Herter, C[hristian] A. und **Wakeman,** Alfred J. Ueber Adrenalin-Glykosurie und verwandte, durch die Wirkung reducirender Substanzen und anderer Gifte auf die Pankreaszellen hervorgerufene experimentelle Glykosurien. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (479–501).

Mendel, Lafayette B. and **Rettger,** Leo F. Experimental observations on pancreatic digestion and the spleen. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (387–404).

Zavjalov, V. V. Ueber die Wirkung des Mineralwassers N 20 von Essentuki auf die Absonderung der Verdauungssäfte bei den Tieren. (Russ.) Essentuki, Otč. Obšč. vrač., **1903,** (25–33).

THE LIVER.

7600 GENERAL.

Carnot, P. et **Deflandre,** *Mlle.* La fonction adipo-pexique du foie dans ses rapports avec la nature des graisses ingérées. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1514–1516).

Maurel, E. Rapport du poids du foie à la surface totale de l'animal. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (316–319).

7610 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

Arnold, Julius. Ueber feinere Structuren der Leber, ein weiterer Beitrag zur Granula-Lehre. Rudolf Virchow zur Feier seines achtzigsten Geburtstages gewidmet. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (533–561, mit Taf.).

Brissaud et **Dopter.** Note sur les différences de volume des lobules hépatiques du foie humain. Gaz. hebd. méd., Paris, **49,** 1902, (661–663).

Browicz, [Tadeusz]. Meine Ansichten über den Bau der Leberzelle. Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (1–22, mit 1 Taf.).

Eppinger, Hans. Beiträge zur normalen und pathol. Histologie der menschlichen Gallencapillaren mit bes. Berücksichtigung der Pathogenese des Ikterus. Beitr path. Anat., Jena, **31,** 1902, (230–295, mit 1 Taf.).

Hildebrandt, Wilhelm. Die erste Leberentwickelung beim Vogel. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **20,** 1902, (73–120).

Hilton, David C. The early morphogenesis and histogenesis of the liver in *Sus scrofa domesticus* including notes on the morphogenesis of the ventral pancreas. [With bibliography.] Lincoln, Stud. Zool. Lab., Univ. Neb., No. **53,** 1903, (34, with 4 pl.). 23,2 cm.

Piper, H. Die Entwicklung von Magen, Duodenum, Schwimmblase, Leber, Pankreas und Milz bei *Amia calva*. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902,** Supplbd, (1–78, mit 4 Taf.); **1903,** (27–28).

Schäfer, E[dward] A[lbert]. Dr. Emil Holmgren and the liver cell. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (29–31).

Spampani, G. Morfologia della cellula epatica. Nata I^a. Pistoia (G. Flori), 1902, (8).

7625 CHEMICAL COMPOSITION.

Beccari, L. Sui composti organici di ferro del fegato. Sperimentale, Firenze, **56,** 1902, (412–433).

Bielfeld, P. Ueber den Eisengehalt der Leberzellen des Menschen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (251–260).

Ebstein, Erich. Ueber den Einfluss der Fäulniss auf den Pentosengehalt thierischer und menschlicher Organe Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36,** 1902, (478–486).

Kraus, Fr[iedrich] und **Sommer,** A. Ueber Fettwanderung bei Phosphorintoxikation. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (86–93).

Simon, Oscar. Ueber das Vorkommen von Glykoalbumosen in der Leber. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (457–459).

Taylor, Alonzo Englebert. A chemical study of the liver from a case of acute yellow atrophy of the liver. J. Med, Res., Boston, Mass., **8,** 1902, (424–430).

Westenhoeffer, [Max Jos. Joh.]. Ueber Schaumorgane und Gangrène foudroyante. Nebst Anhang: Chemische Untersuchungen von E[rnst] Salkowski. Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (185–233, mit 1 Taf.).

7630 BILE. COMPOSITION. ACTION.

Austin, A. E. Chemical nature of the bile after cholecystotomy. J. Med. Res., Boston, Mass., **8,** 1902, (231–241).

Bonanni, A. Contributo alla conoscenza della bile umana. Arch. farmac., Roma, **1,** 1902, (511–512).

Brand, J. Beitrag zur Kenntniss der menschlichen Galle. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (491–522).

Cantani, Arnold, *jun.* Ueber die agglutinierende Eigenschaft der Galle. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (731–740).

Ellinger, Alexander. Lymphagoge Wirkung und Gallenabsonderung. Ein Beitrag zur Lehre von der Lymphbildung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (297–306).

Hammarsten, Olof. Untersuchungen über die Gallen einiger Polarthiere. I. Ueber die Galle des Eisbären. II. Abschnitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36,** 1902, (525–555).

Köhler, Fritz. Das Agglutinationsphänomen. Klinische und experimentelle Studien zum diagnostischen Wert, zur künstlichen Erzeugung und zur Theorie. Klin. Jahrb., Jena, **8,** 1901, (39–160).

Messedaglia, L. e **Coletti,** C. Ricerche sul punto crioscopico della bile. Morgagni, Milano, **44,** 1902, (317–324).

Ørum, H. P. T. Chemical examinations of human bile. (Danish) Dr. Disp., Kjöbenhavn (Prior), 1903, (102). 22 cm.

Pflüger, E[duard]. Ueber die Verseifung, welche durch die Galle vermittelt wird, und die Bestimmung von

Seifen neben Fettsäuren in Gallenmischungen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (1–32).

Talma, S. Von der baktericiden Wirkung der Galle. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (354–370).

Wahlgren, V. Ueber Glycocholeinsäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36,** 1902, (556–567).

Zanetti, C. U. Sulla non prevalenza dei sali potassici nella bile dei pesci marini. Roma, Rend. Acc. Lincei, **11,** 1902, 2° Sem., (275–277).

7631 GALL-BLADDER AND DUCTS.

Kuhn, Franz. Durchspülung der Gallengänge zu diagnostischen und therapeutischen Zwecken. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (120–130).

7633 PHYSIOLOGY OF THE SECRETION OF BILE.

Brand, J. Beitrag zur Kenntniss der menschlichen Galle. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (491–522).

Croftan, Alfred C. Zur Kenntniss des intermediären Kreislaufs der Gallensäuren. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (635–639).

7640 METABOLIC FUNCTIONS OF THE LIVER.

Embden, G. Ueber die Bildung gepaarter Glykuronsäure in der Leber. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (591–592).

——— u. **Glaessner**, Karl. Ueber den Ort der Aetherschwefelsäurebildung im Thierkörper. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1901, (310–327).

Friedenthal, Hans. Ueber Resorptionsversuche nach Ausschaltung der Leber mittels Ueberführung des Blutes der Vena portarum in die Vena cava inferior unterhalb der Nierenvenen. Tl 1. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (146–148, mit 1 Taf.).

(Q–9987)

Kraus, Friedrich. Ueber Zuckerbildung in der Leber bei Durchblutungsversuchen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (630–634).

Landi, L. e **Carreras,** G. Contributo allo studio della sintesi dell'acido fenolsolforico nell'organismo. Policlinico, Roma, M, **1902,** (385–400).

Magnus Levy, Adolf. Ueber die Säurebildung bei der Autolyse der Leber. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (261–296).

Seegen, J. Ueber Einwirkung von Asphyxie auf einige Functionen der Leber. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (555–570).

7641 FORMATION OF UREA AND URIC ACID.

Frølich, Theodor. The formation of uric acid under normal and pathological conditions, especially in childhood. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64,** 1903, (1040–1060).

Wiener, Hugo. Ueber synthetische Bildung der Harnsäure im Tierkörper. 2. Reihe. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (42–85).

7642 GLYCOGENIC FUNCTION.

Kraus, Friedrich. Ueber Zuckerbildung in der Leber bei Durchblutungsversuchen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (630–634).

Ottolenghi, S. e **Rossi,** U. Il glicogeno e il glucosio dei muscoli e del fegato nel cadavere a diverse epoche dalla morte. Siena (tip. S. Bernardino), 1902, (24). 22 cm.

Simon, Oscar. Ueber das Vorkommen von Glykoalbumosen in der Leber. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (457–459).

7645 CIRCULATION IN THE LIVER.

Isaia, A. Intorno all'innesto della vena porta nella cava e legatura dell'arteria epatica. Policlinico, Roma, P, **1902,** (65–66).

Monari, C. Ricerche sperimentali su una deviazione del sangue portale. Bologna (Regia tip.), 1902, (22).

Penkert, M. Ueber idiopathische Stauungsleber. (Verschluss der Venae hepaticae.) Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (337–358).

7650 ENZYMES OF THE LIVER.

Magnus-Levy, Adolf. Ueber die Säurebildung bei der Autolyse der Leber. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (261–296).

7655 ANTITOXIC FUNCTIONS.

Slowtzoff, B. Ueber die Bindung des Quecksilbers und Arsens durch die Leber. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1901, (281–288).

———— Ueber die Bindung des Kupfers durch die Leber. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (307–311).

7660 INNERVATION.

Bechterew, W[ladimir] v. Ueber die corticalen secretorischen Centra der wichtigsten Verdauungsdrüsen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (264–281).

7680 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

Baldwin, Frederick A. Multiple anemic infarcts of the liver. J. Med. Res. Boston, Mass., **8,** 1902, (431–445, with pl.).

Bamberg, Johannes. Beiträge zur Lehre vom primären Lebercarcinom. Diss. Leipzig. Konitz Westpr. (Druck v. C. Schulz), 1901, (47). 22 cm.

Barbacci, O[ttone]. Ueber Ausgang der acuten Leberatrophie in multiple knotige Hyperplasie. Beitr. path. Anat., Jena, **30,** 1901, (49–101, mit 1 Taf.).

Berezkin, F. I. Zur Diagnose und Therapie von Cholelithiasis. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **60,** 1903, (91–104).

Bigart. Cirrhose de Hanot et leucémie à Mastzellen. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1529–1531).

Björksten, Max. Abcès du foie chez un enfant de 27 jours. (Suédois). F. Läkares. Handl., Helsingfors, **43,** 1902, (908–917).

———— Die Einwirkung einiger Bakterien und ihrer Toxine auf die Leber. Helsingfors, Acta Soc. Sc. Fenn., **30,** 1902, (209–293, mit 3 Taf.).

Blum, Z. A. Tuberkulose mit grossen Abcessen im Gehirn und in der Leber, ohne Affection der psychischen Sphäre. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **81,** 1903, (321–333).

Borisov, P. M. Zur Frage über die Behandlung von Cholelithiasis mit dem Mineralwasser von Essentuki. (Russ.) Essentuki, Otč. Obšč. vrač., **1903,** (13–17).

Bouchard, Ch. Sur quelques altérations artérielles hémorrhagipares dans les cirrhoses. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (95–102).

Chrustschowa, Anna. Über das Verhalten des Leberlecithins bei einigen Vergiftungen. Diss. Bern. Bern, 1901, (27).

Clemm, Walther Nic. Die Gallensteinkrankheit, ihre Häufigkeit, ihre Entstehung, Verhütung und Heilung durch innere Behandlung. Berlin (G. Klemm), 1903, (90). 21 cm. 1 M.

Cohn, Ludwig. Zur Kenntnis der Myxosporidien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **32,** Originale, 1902, (628–632).

Deetz, Eduard. Vier weitere Fälle von Plattenepithel-Krebs der Gallenblase, ein Beitrag zur Frage der Epithel-Metaplasie. Arch. path. Anat., **164,** 1901, (381–405),

Eggel, Hugo. Ueber das primäre Carcinom der Leber. Beitr. path. Anat., Jena, **30,** 1901, (506–604).

Ehret, H[einrich]. Zur Kenntnis der Prognose der atrophischen Lebercirrhose. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (321–324).

Enderlen, [Eugen]. Zur Behandlung der Perforationen und Zerreissungen der Gallenblase. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (507–508).

Ernst, P[aul]. Isolirte Conglomerattuberkel der Leber. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, 24–25.

Eschenhagen, Walter. Ueber einen Fall von Fistelbildung zwischen den Gallenwegen und einem Bronchus. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (538–539).

Feitler, Siegmund. Zur Pathologie der Leberlues. Diss. Würzburg (Verlagsdruckerei), 1901, (33). 21 cm.

Fraenkel, Felix. Ueber die subkutane Leberruptur und deren Behandlung durch primäre Laparotomie. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (418–484).

Fraser, Henry. Ein Fall von Leber-Cirrhose mit multipler Adenom-Bildung. Arch. path. Anat., Berlin, **165,** 1901, (540–550, mit Taf.).

Fuchs, Paul. Cholelithiasis und Pankreaserkrankungen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (829–832).

Gilbert, A. et **Castaigne,** J. Congestion atrophique du foie. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1451–1454).

Gilbert, A. et **Lippmann,** A. Bactériologie des cholécystites. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1189–1191).

Härtel, Fritz. Ein Fall von primärem Adeno-Carcinom in der Leber. Diss. München (Druck v. Kastner u. Callwey), 1903, (92, mit 2 Taf.). 22 cm.

Hammer, [Bernhard]. Zur Kasuistik der Leberverletzungen mit Beteiligung grosser Gallenwege. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (616–621).

Herxheimer, Gotthold. Ueber einen Fall von Adenocarcinom der Leber. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (705–714).

Hesse, A. Die Behandlung der Cholelithiasis auf Grund der neueren Forschungen über ihre Pathogenese. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (409–415).

Hilgers, Paul. Ein Fall von akuter gelber Leberatrophie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (38). 22 cm.

Katsurada, F. Einige Worte der Erwiderung an Herrn Yamagiwa [betr. *Distomum spathulatum*]. Beitr. path. Anat., Jena, **30,** 1901, (169–174).

Kehr, Hans. Ein Fall von ausgedehnter Resektion des Ductus choledochus und hepaticus wegen Carcinoma choledochi mit nachfolgender Ektomie der Gallenblase und Hepatiko-Duodenostomie. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (101–106).

——— In welchen Punkten ich von Riedels Ansichten über Gallensteinchirurgie abweiche? Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (726–731).

Kerksieck, Wilhelm. Ueber Dysenterie und Leberabscess in Kamerun. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (28). 22 cm.

Laache, S[øren]. On hepato-pancreatic symptoms. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64,** 1903, (1113–1127); French summary, (1).

Lieblein, Viktor. Ueber abnorme Beweglichkeit der Steine führenden Gallenblase. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (653–654).

Lindner, H[ermann]. Einige Bemerkungen zur Gallensteinchirurgie. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (219–230).

Mallory, F. B. Necroses of the liver. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (264–280, with pl.).

Marquardt, Lenz. Die Wirkung der Schwitzbäder bei Lebercirrhose nach dem Material der II. med. Klinik in Berlin. Diss. Halle a. S. (Druck v. C. A. Kaemmerer & Co.), 1902, (51). 22 cm.

Martinelli, A. Contributo allo studio della eliminazione dei microrganismi attraverso il fegato. Boll. sc. med., Bologna, **73,** 1902, (197–214, 297–308).

Megele, [Ludwig]. Widal'sche Serumreaktion bei Leberabszess. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (598–600).

Miller, James. Die Histogenese des hämatogenen Tuberkels in der Leber des Kaninchens. Beitr. path. Anat., Jena, **31,** 1902, (347–366, mit 1 Taf.).

Miodowski, Felix. Beitrag zur Pathologie des primären und sekundären Gallengangs-Carcinoms. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (117–158, mit 4 Tab.).

Močan, G. A. Ueber die Veränderungen der Leber bei einigen acuten Infectionskrankheiten, Diphtherie, Scharlach, Masern- und Gastroenteriden. Diss. Russ.) St. Peterburg, 1903, (104, mit 1 Taf.). 23 cm.

Mönckeberg, J. G. Ueber einen Fall von Doppel-Carcinom der Gallenblase, zugleich ein Beitrag zur Metaplasie-Frage. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (359–372, mit 1 Taf.).

Mohr, Heinrich. Ueber Recidive nach Operationen an den Gallenwegen. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. Nr **309,** 1901, 219–229. 0,75 M.

Müller, Wilhelm. Ueber Cystenleber. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (270–293, mit Taf.).

Naunyn, B[ernhard]. Die klinische Bedeutung der Cholangitis als Complication der Lebercirrhose. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (457–467).

Norris, Charles. Suppurative pylephlebitis associated with anaërobic micro-organisms. J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (97–104, with pl.).

Oefele, [Felix *Frh.* v.] Butter als Arzneimittel bei Leber- und Gallenkranken. 5. Aufl. Neuenahr (v. Oefele), 1903, (32). 19 cm. 0,60 M.

Penkert, M. Ueber idiopathische Stauungsleber. (Verschluss der Venae hepaticae.) Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (337–358).

Penzoldt, [Frz.]. Ueber die Beweglichkeit des abgeschnürten rechten Leberlappens. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (412–413).

Perutz, F[elix]. Eine Bemerkung zu den Arbeiten über das Verhalten der Leukocyten bei Eiterungen besonders beim Leberabszess. Münchener, Med. Wochenschr., **50,** 1903, (65–66).

Poppert, [Peter]. Die Cholecystotomie mit wasserdichter Drainage der Gallenblase. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33,** 1899–1902, (47–62).

Ribbert, [Hugo]. Die Verbreitung maligner Tumoren in der Leber und das maligne Adenom. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1902,** (17–21).

Rosenstein, S[igmund]. Ueber Leberfieber (Febris hepatica). [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (503–512).

Rostowzew, M. J. Ein Fall von hochgradiger cystischer Erweiterung des Ductus choledochus. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (739–741, 758–759).

Saveljev, N. Die Hepatoptosis oder Leberdislocation. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59,** 1903, (22–46).

Saxer, F[ranz]. Beiträge zur Pathologie des Pfortaderkreislaufs. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (577–604).

Sommermeyer. Gallensteinkolik mit tödtlichem Ausgange bei einem Pferde. Vortrag. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (455–457).

Stiles, Ch[arles] Wardell. Frogs, toads and carp (*Cyprinus carpio*) as eradicators of fluke disease. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Rep. Bur. Anim. Indust., **1901,** 1902, (220–222).

Stolz, Albert. Ueber Gasbildung in den Gallenwegen. Arch. path. Anat., Berlin, **165,** 1901, (90–123).

Todt, Karl. Akute gelbe Leberatrophie im kindlichen Lebensalter. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (32). 20 cm.

Treutlein, Adolf. Ueber einen Fall von primärem Gallertkrebs der Gallenblase. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (825–828).

Troickij, P. V. Zur Frage über die Leber-Insufficienz und ihre Beziehung zu der alimentären Glycosurie. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **7,** 1903, (211–225).

Tyzzer, E. E. *Coccidium* infection of the rabbit's liver. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (235–254, with pl.).

Vlasov, P. V. Zur Frage über die Diagnose der gummösen Hepatitis. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **3,** 1903, (283–291).

Volhard, [Franz]. Ein Fall von acuter gelber Leberatrophie bei einem 3-jährigen Kinde. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33,** 1899–1902, (117).

Weiss, Richard. Ueber zwei Fälle von primärem Leberkrebs nebst Bemerkungen über die Beziehungen des Lebercarcinoms zur Cirrhose. Diss. Würzburg (Druck v. C. J. Becker), 1902, (31). 22 cm.

Westenhoeffer, [Max Jos. Joh.]. Ueber Schaumorgane und Gangrene foudroyante. Nebst Anhang: Chemische Untersuchungen von E rust] Salkowski. Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (185–233, mit 1 Taf.).

Yamagiwa, K. Einige Bemerkungen zu dem Aufsatz des Herrn Katsurada: Beitrag zur Kenntniss des *Distomum spathulatum*. Beitr. path. Anat., Jena, **30,** 1901, (155–168).

Zeller, Oskar. Beitrag zur Chirurgie der Gallenwege. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (822–825).

7685 JAUNDICE.

Bouma, Jac. Zur Frühdiagnose des Icterus. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (866–867).

Ebstein, W[ilhelm]. Zur Etymologie des Wortes Gelbsucht und der dafür gebräuchlichen Synonyme. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (103–105).

Eppinger, Hans. Beiträge zur normalen und pathol. Histologie der menschlichen Gallencapillaren mit bes. Berücksichtigung der Pathogenese des Ikterus. Beitr. path. Anat., Jena, **31,** 1902, (230–295, mit 1 Taf.).

Geisler, F. K. Wegen eines Ikterusfalles. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903 (836–838, 900–903).

Géraudel, E. Un cas de cirrhose hypertrophique avec ictère chronique. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1542–1543).

Hamel, [Karl Hubert Christ.]. Zur Frühdiagnose des Icterus. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (702–703).

Karl, Ernst. Drei Fälle von Erysipel bei Icterus. Diss. München Druck v. C. Wolf & S.), 1901, (47). 20 cm.

Pennato, P. Sulla pigmentazione itterica delle ossa. Venezia, Atti Ist. ven., **61,** 1902, (325–327).

Stein, Arthur. Der Icterus, ein Symptom secundärer Syphilis. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (33). 22 cm.

Taylor, Alonzo Englebert. A chemical study of the liver from a case of acute yellow atrophy of the liver. J. Med. Res., Boston, Mass., **8,** 1902, (424–430).

Zimnickij, S. S. Zur Frage über die Magenverdauung bei Icterus. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (5–8, 50–52).

7690 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS

Ellinger, Alexander. Lymphagoge Wirkung und Gallenabsonderung. Ein Beitrag zur Lehre von der Lymphbildung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (297–306).

Gilbert, A. et **Carnot,** P. Sur une lésion exclusive des cellules endothéliales du foie par la cocaïne. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1383–1386).

Kempf. Die Bedeutung der Leberveränderung in Folge von Cumarinvergiftung. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (819–824).

Kóssa, Julius von. Ueber die im Organismus künstlich erzeugbaren Verkalkungen. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (163–202, mit 1 Taf.).

Levaditi, C. Experimentelle Untersuchungen über Cumarinvergiftung. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (241–247).

Nobécourt, [P.] et **Bigart.** Effets des injections intra-péritonéales de glucose sur l'excrétion de l'urée chez les lapins. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1403–1404).

——— ——— Influence des injections intra-portales de naphtol sur certaines fonctions hépatiques. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1401–1403).

Seegen, J. Ueber Einwirkung von Asphyxie auf einige Functionen der Leber. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (555–570).

ABSORPTION.

7700 GENERAL.

Ascoli, M. Neue Tatsachen und neue Ausblicke in der Lehre der Ernährung. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, 201–204.

Grober, Jul[ius] A[ugust Armin]. Die Resorptionskraft der Pleura. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (267–347).

Kramer, Rijk. Ueber die Bedeutung der physikalischen Momente bei den Vorgängen der Absorption und Sekretion. (Holländisch.) Amsterdam (J. Bouman), 1903, (X+248). 24 cm.

Wessely, Karl. Ueber die Resorption aus dem subconjunctivalen Gewebe, nebst einem Anhang: Ueber die Beziehung zwischen der Reizwirkung gewisser Lösungen und ihren osmotischen Eigenschaften. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (417–445).

7710 MECHANISM OF ABSORPTION.

Kischensky, D. P. Zur Frage über die Resorption des Fettes im Darmkanal und über den Transport desselben in andere Organe. Vorl. Mitt. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (1–2).

Nagano, Junzo. Zur Kenntniss der Resorption einfacher, im besonderen stereoisomerer Zucker im Dünndarm. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (389–404).

Pfeiffer, Th. Ueber die Resorption wässeriger Salzlösungen aus dem menschlichen Magen. (2. Mittheilung.) Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (439–450).

Wessely, Karl. Ueber die Resorption aus dem subconjunctivalen Gewebe, nebst einem Anhang: Ueber die Beziehung zwischen der Reizwirkung gewisser Lösungen und ihren osmotischen Eigenschaften. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (417–445).

7720 ABSORPTION OF INDIVIDUAL SUBSTANCES.

Gaus, Friedrich. Beiträge zur Nahrungsaufnahme und Nahrungsausnutzung des Neugeborenen. Diss. Breslau (Druck d. Breslauer Genossenschaft), 1902, (50). 22 cm.

Pfeiffer, Th. Ueber die Resorption wässeriger Salzlösungen aus dem menschlichen Magen. (2. Mittheilung.) Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (439–450).

Rost, E[ugen]. Zur pharmakologischen Beurtheilung der Borsäure unter besonderer Berücksichtigung ihrer Ausscheidung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (369–377).

Schilling, F[ritz]. Die Verdaulichkeit der Speisen. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (1045–1049).

7721 ABSORPTION OF PROTEIDS.

Bonanni, A. e **Baldoni,** A. Il grado della assimilabilità del formaggio. Arch. farmac., Roma, **1**, 1902, (162–168).

Geelmuyden, H. Chr. Recent researches on absorption of proteids. (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **64**, 1903, (217–236).

Michaelis, L[eonor]. Untersuchungen über Eiweisspräzipitine. Zugleich ein Beitrag zur Lehre von der Eiweissverdauung. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (733–736).

Moreschi, C. Sull'assorbimento gastro-intestinale degli albuminoidi. Clinica med. ital., Milano, **41**, 1902, (33–39).

Mosso, Ugolino. Der Einfluss des Zuckers auf die Muskelarbeit. Die Temperatur des Körpers im Hungerzustande und die Schnelligkeit der Assimilation der Kohlehydrate. Die Schnelligkeit der Absorption und der Assimilation der Eiweissstoffe und der Fette. Berlin (Thormann und Goetsch), 1901, (67). 21 cm. 1 M.

Voit, Max. Ausnützungsversuche bei Aufnahme von trockenem und gequollenem Eiweiss mit und ohne Zugabe von Fleischextrakt. Diss. München (Druck v. R. Oldenbourg), 1903, (29). 24 cm.

Wegele, Carl. Die Bedeutung der neueren Eiweisspräparate für die Ernährung. Kritisches Sammelreferat. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (618–628).

Zuntz, N[athan]. Abwehr gegen Herrn Prausnitz [betr. Nährwert des Präparates „Muskeleiweiss"]. Nebst

Bemerkungen von Wilhelm] Prausnitz. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (112–116, 213–220).

7722 ABSORPTION OF CARBOHYDRATES.

Albertoni, Pietro. Ueber das Verhalten und die Wirkung der Zuckerarten [auf das Blut] im Organismus. [In: U. Mosso: Der Einfluss d. Zuckers auf die Muskelarbeit.] Berlin, 1901, (59–67).

Mosso, Ugolino. Der Einfluss des Zuckers auf die Muskelarbeit. Die Temperatur des Körpers im Hungerzustande und die Schnelligkeit der Assimilation der Kohlehydrate. Die Schnelligkeit der Absorption und der Assimilation der Eiweissstoffe und der Fette. Berlin (Thormann und Goetsch), 1901, (67). 21 cm. 1 M.

Nagano, Junzo. Zur Kenntniss der Resorption einfacher, im besonderen stereoisomerer Zucker im Dünndarm. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (389–404).

7723 ABSORPTION OF FATS.

Carnot, P. et **Deflandre,** Mlle. La fonction adipo-pexique du foie dans ses rapports avec la nature des graisses ingérées. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1514–1516).

Höfer, Horst. Einfluss einer fettarmen und einer durch Kokosfett-Emulsion fettreich gemachten Nahrung auf Zusammensetzung der Milch und die Beschaffenheit des Milchfettes beim Rinde. Beitrag zur Lösung der Frage nach der Quelle des Milchfettes. Diss. Leipzig. Plauen-Dresden (Druck v. E. Kasten), 1902, 64. 21 cm.

Kischensky, D. Zur Frage über die Fettresorption im Darmrohr und den Transport des Fettes in andere Organe. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (197–252, mit 2 Taf.).

Kischensky, D. P. Zur Frage über die Resorption des Fettes im Darmkanal und über den Transport desselben in andere Organe. Vorl. Mitt. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (1–2).

Loewi, [Otto]. Zur Lehre von der Fettresorption. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901**, 1902, (90–93).

Mosso, Ugolino. Der Einfluss des Zuckers und die Muskelarbeit. Die Temperatur des Körpers im Hungerzustande und die Schnelligkeit der Assimilation der Kohlehydrate. Die Schnelligkeit der Absorption und der Assimilation der Eiweissstoffe und der Fette. Berlin (Thormann und Goetsch), 1901, (67). 21 cm. 1 M.

Pflüger, E[duard]. Ueber Kalkseifen als Beweise gegen die in wässriger Lösung sich vollziehende Resorption der Fette. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (211–226).

——— Ueber die Verseifung, welche durch die Galle vermittelt wird, und die Bestimmung von Seifen neben Fettsäuren in Gallenmischungen. Arch. ges. Physiol,, Bonn, **90**, 1902, (1–32).

Schilling, F[ritz]. Die Fettresorption im Magen. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (613–618).

Vannini, G. Influenza degli alcalini sull'assorbimento dei grassi. Nuovo Raccogl. med., Forli, **1**, 1902, (470–478).

7724 ABSORPTION OF OTHER SUBSTANCES.

Friedenthal, Hans. Ueber die Permeabilität der Darmwandung für Substanzen von hohem Molecular-gewicht. Tl 2. Der Durchtritt colloider Körper durch die Darmwandung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (149–153).

Müller, Franz. Beiträge zur Frage nach der Wirkung des Eisens bei experimentell erzeugter Anämie. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (436–492).

Richter, Albrecht P. F. Ueber die Ausnutzung von Erbsen im Darmkanal des Menschen bei weichem und hartem Kochwasser. Arch. Hyg., München, **46**, 1903, (264–273).

Tartakovskij, S. F. Ueber Resorption und Ausnutzung des Eisens. (Russ.) Kiev, Izv. Univ., **43**, 6, 8, 9, 1903, (1–181, mit 3 Taf.).

Trembur, Franz. Ueber den Nachweis von Blut in Ausscheidungen und über die Resorbirbarkeit des Blutrotes im Darm. Diss. Berlin (Druck von A. Wernicke u. Co.), 1903, (34). 22 cm.

7740 ABSORPTION IN THE STOMACH.

Bönniger. Ueber die Resorption im Magen und die sogenannte Verdünnungssekretion. Arch. exper. Path., Leipzig, **50**, 1903, (76–85).

Pfeiffer, Th. Ueber die Resorption wässeriger Salzlösungen aus dem menschlichen Magen (2. Mittheilung.) Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, 439–450).

Schilling, F[ritz]. Die Fettresorption im Magen. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, 613–618).

Vincent, Alex. B. Researches on the utilisation of bread. (Danish) Dr. Disp., Kjöbenhavn (Michaelsen), **1903**, (120). 23 cm.

7750 ABSORPTION IN THE SMALL INTESTINE.

Friedenthal, Hans. Ueber Resorptionsversuche nach Ausschaltung der Leber mittels Ueberführung des Blutes der Vena portarum in die Vena cava inferior unterhalb der Nierenvenen. Tl 1. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Abt., **1902**, (146–148, mit 1 Taf.).

Kischensky, D. Zur Frage über die Fettresorption im Darmrohr und den Transport des Fettes in andere Organe. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (197–252, mit 2 Taf.).

Nagano, Junzo. Zur Kenntniss der Resorption einfacher, im besonderen stereoisomerer Zucker im Dünndarm. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, (389–404).

Reuter, Karl. Ein Beitrag zur Frage der Darmresorption. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **21**, 1903, (121–144, mit 2 Taf.).

Strauss, H[ermann]. Die „Fleischprobe" zur Functionsprüfung des Darmes. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (906–909).

7760 ABSORPTION IN THE LARGE INTESTINE.

Kischensky, D. Zur Frage über die Fettresorption im Darmrohr und den Transport des Fettes in andere Organe. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (197–252, mit 2 Taf.).

Strauss, H[ermann]. Die „Fleischprobe" zur Functionsprüfung des Darmes. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (906–909).

7790 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

Clopatt, A[rthur]. Ueber die Einwirkung des Alkohols auf den Stoffwechsel [des Menschen]. F. Läkares. Handl., **43**, 1902, (790–801) (Swe); Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11**, 1901, (354–371) (German); Berliner Klin. Wochenschr., **39**, 1902, (911–914) (German).

Heffter, A[rthur]. Ueber den Einfluss der Borsäure auf die Ausnutzung der Nahrung. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19**, 1902, (97–109).

Liebreich, Oscar. Ueber die Wirkung der Borsäure und des Borax. (Ein zweites Gutachten.) Berlin (A. Hirschwald), 1903, IV + 80, mit 5 Taf.). 25 cm. 4 M.

Richter, Albrecht P. F. Ueber die Ausnutzung von Erbsen im Darmkanal des Menschen bei weichem und hartem Kochwasser. Arch. Hyg., München, **46**, 1903, (264–273).

Rost, E[ugen]. Ueber die Wirkungen der Borsäure und des Borax auf den thierischen und menschlichen Körper, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verwendung zum Konserviren von Nahrungsmitteln. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19**, 1902, (1–69, mit 3 Taf.).

——— Sind Borsäure und Borax wirkungs- und gefahrlos für den Organismus? Ein Wort der Abwehr. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (115–117, 137–142).

——— Borsäure als Konservierungsmittel. Beiträge zur Beurteilung der Angriffe gegen das Verbot der Verwendung von Borsäure und deren Salzen bei der Zubereitung von Fleisch. Berlin (J. Springer in Komm.), 1903, (112, 62). 26 cm. 2.50 M.

Růžička, Stanislav. Ein Selbstversuch über Ausnutzung der Nährstoffe bei verschiedenen Quantitäten des mit dem Mahle eingeführten Wassers. Arch. Hyg., München, **45**, 1902, (409–416).

Tangl, F[erencz]. Untersuchungen über den Einfluss der Art des Tränkens auf die Ausnützung des Futters. Landw. Versuchstat., Berlin, **57**, 1902, (329–358).

Voit, Max. Ausnutzungsversuche bei Aufnahme von trockenem und gequollenem Eiweiss mit und ohne Zugabe von Fleischextrakt. Diss. München (Druck v. R. Oldenbourg), 1903, (29). 24 cm.

THE DUCTLESS GLANDS.

7800 GENERAL.

Biedl, Arthur und **Wiesel,** Josef. Ueber die functionelle Bedeutung der Nebenorgane des Sympathicus (Zuckerkandl) und der chromaffinen Zellgruppen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (434–461, mit 9 Taf.).

7810 THE SPLEEN.

Brinckerhoff, Walter R. On the erythrogenic spleen of mephitis mephitica. [With bibliography.] J. med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (446–448, with pl.).

Frizzoni, U. Anemia splenica e leucemia. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (487–499).

Gallenga, P. Ricerche sulla funzionalità gastrica in uno smilzato. Policlinico, Roma, M, **1902**, (1–15, 105–126).

Lewis, Thomas. The structure and functions of the haemolymph glands and spleen. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **20**, 1902, (1–56, mit 2 Taf.).

Mendel, Lafayette B. and **Rettger,** Leo F. Experimental observations on pancreatic digestion and the spleen. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (387–404).

7811 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

Helly, Konrad. Zweigeteilte Milz mit Nebenmilzen. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (217–220).

Piper, H. Die Entwicklung von Magen, Duodenum, Schwimmblase, Leber, Pankreas und Milz bei *Amia calva*. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, Supplbd, (1–78, mit 4 Taf.); **1903**, (27–28).

Tišutkin, N. P. Ueber den Bau der Milz. (Russ.) St. Peterburg. Izv. voenn.-med. Akad., **6**, 1903, (347–377, mit 1 Taf.).

Tonkoff, W. Ueber die Entwickelung der Milz bei *Tropidonotus natrix*. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (214–216).

7812 CHEMISTRY OF THE SPLEEN.

Gambarati, V. Il ferro nelle rane smilzate. Arch. farmac., Roma, **1**, 1902, (486–192).

Lehrell, F. Histochemische Untersuchungen über das bindegewebige Gerüst der Milz der Wirbelthiere. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **20**, 1903, (171–206).

7813 FUNCTIONS OF THE SPLEEN.

Brennfleck, Ludwig. Bericht über eine durch Schussverletzung bedingte Splenektomie. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (603–605).

Heinz, R[obert]. Zur Lehre von der Function der Milz. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (485–500, mit 1 Taf.).

Levin, Isaac. The influence of the spleen on natural or acquired hemolytic properties of blood serum. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (116–124).

Mantovani, G. Sugli effetti della esportazione della milza nel cane in rapporto alla pressione arteriosa, al ricambio materiale, alla temperatura. Empoli (Traversari), 1902, (20, con 1 tav.). 28 cm.

Prevost, J. L. et **Battelli,** F. Experiences relatives au rôle de la rate dans la digestion pancréatique de l'albumine. Rev. Méd. Suisse Rom., Genève, **21,** 1901, (124-127).

Rautenberg, E[rnst]. Beobachtung von Blutveränderungen nach Milzexstirpation. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (684-685).

Silvestri, T. Sulla pretesa funzione tripsinogena della milza. Riforma med., Roma, **4,** 1902, (554-558).

Warthin, Alfred Scott. The changes produced in the hemolymph glands of the sheep and goat by splenectomy, hemolytic poisons and hemorrhage. [With bibliography.] J. Med. Res. Boston, Mass., **7,** 1902, (435-436).

7814 CIRCULATION IN THE SPLEEN.

Helly, Konrad. Zur Milzfrage. Anat. Anz., Jena, **22,** 1903, (431-437, mit 1 Taf.).

Mall, Franklin P[aine]. On the circulation through the pulp of the dog's spleen. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2,** 1903, (315-332, with pl.).

Weidenreich, [Franz]. Zur Milzfrage. Eine Antwort an Helly. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (60-64).

7818 PATHOLOGICAL CONDITIONS OF THE SPLEEN.

Brennfleck, Ludwig. Bericht über eine durch Schussverletzung bedingte Splenektomie. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (603-605).

Cypkin, S. M. Zur Frage von der Anaemia splenica. (Russ.) Med. Obzr., Moskva, **59,** 1903, (353-365).

——— und **Šepelevič,** V. S. Ein Fall von Anämia splenica mit Uebergang in Leukämie. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59,** 1903, (665-675).

Erbkam, [Richard]. Ein Fall von Exstirpation eines pseudoleukämischen Milztumors mit günstigem Ausgang. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (709).

James, S. P. The relation between enlarged spleens and malarial infection in India. Sci. Mem. Med. Ind., Calcutta, (N. Ser.), No. **2,** 1902, (85-94).

Kuchterin, P. M. Ueber die Alternationen der Milz bei der Diphtherie-Scharlach- und Masern-Infection und Gastroenteritiden. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (58, mit 2 Taf.). 24 cm.

Lang, G. F. Ueber die Anaemia splenica und Banti'sche Krankheit. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **2,** 1903, (69-95).

Marchand, F[elix]. Zur Kenntnis der sogenannten Banti'schen Krankheit und der Anaemia splenica. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (463-467).

Ramdohr, W[alter]. Ueber Milzcysten und ihre Beziehungen zu Rupturen der Milzkapsel. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (32-50, mit Taf.).

Rautenberg, E[rnst]. Beobachtung von Blutveränderungen nach Milzexstirpation. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (684-685).

Schmidt, Martin B. Ueber Milzcysten und Milzgewebshernien. Arch. path. Anat., Berlin, **161,** 1901, (50-71, mit Taf.).

Williams, Herbert U. and **Busch,** Frederick C. The lymphomatous tumors of the dog's spleen. J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (408-410).

7820 THE THYROID AND PARATHYROID.

Crispino, M. La tiroide nella infezione ed intossicazione sperimentale. Napoli, Giorn. Assoc. med. nat., **12,** 1902, (186-232).

Gontscharukov, N. Ueber die Herstellung eines für die Schilddrüse specifischen Serums. Vorl. Mitt. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (121-124).

Oderfeld, H. und **Steinhaus** J[ulian]. Contribution à l'étude des tumeurs métastatiques présentant la structure du corps thyroïde. (Polish) Medyc., Warszawa, **30,** 1902, (1047-1049).

7821 STRUCTURE AND DEVELOPMENT OF THE THYROID AND PARATHYROID.

Benjamins, C. E. Ueber die Glandulae parathyreoideae. [Epithelkörperchen.] Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (143–182).

Lübcke, Otto. Beiträge zur Kenntniss der Schilddrüse. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (490–532, mit 2 Taf.).

Zuckerkandl, E[mil]. Die Entwickelung der Schilddrüse und der Thymus bei der Ratte. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **21**, 1903, (1–28, mit 2 Taf.).

7822 CHEMISTRY OF THE THYROID AND PARATHYROID.

Baldoni, A. Die Fette und die anorganischen Bestandtheile der Schilddrüse. Unters. Natl., Giessen, **17**, 1901, (191–197).

———— Die Protëinkörper der Schilddrüse. Unters. Natl., Giessen., **17**, 1901, (217–228).

Oswald, A[dolf]. Die Chemie und Physiologie des Kropfes. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (444–479).

———— Weiteres über das Thyreoglobulin. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (545–556).

7823 FUNCTIONS.

Bang, Ivar. Zur Frage des Nucleohistons. Vorl. Mitt. Beitr. chem. Physiol, Braunschweig, **1**, 1901, (189–192).

Bensen, W[ilhelm]. Beitrag zur Kenntniss der Organveränderungen nach Schilddrüsen-Exstirpation bei Kaninchen. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (229–242).

Blum, F[erdinand]. Ueber Nieren-Veränderungen bei Ausfall der Schilddrüsen-Thätigkeit (Nephritis interstitialis auto-intoxicatoria). Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (403–423, mit 2 Taf.).

Edmunds, Walter. Further observations on the thyroid gland. J. Path. Bact., Edinburgh, **8**, 1902, (288–293).

Haskovec, Ladisl. Weitere Beiträge zur Lehre von der Wirkung des Thyreoidalen Saftes auf das Centralnervensystem. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1901**, (161–185).

Hellmann, Alfred. Die Bedeutung der Schilddrüse in der Nosologie nebst einem Falle von infantilem Myxoedem. Diss. Giessen (Druck v. v. Münchow), 1903, (50). 22 cm.

Hertzberger, L. [Theoretische Betrachtungen über die] Funktion der Schilddrüse . . . . (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (1220–1240, 1274–1295).

Lasch, Richard. Die Verbreitung des Kropfes ausserhalb Europas. Globus, Braunschweig, **82**, 1902, (155–158, 172–177).

Remedi, V. Sui poteri antitossici della ghiandola tiroide. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (500–518).

Schulz, Oscar. Beiträge zur Physiologie der Schilddrüse. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **32**, (1900), 1901, (39–106).

7824 CIRCULATION IN THE THYROID AND PARATHYROID.

Cristiani, H. Vascularisation comparée des greffes thyroidiennes. Rev. Méd. Suisse Rom., Genève, **21**, 1901, (5–11, av. 1 pl).

Pinto, C. Sugli effetti dell'ischemia temporanea dell'apparecchio tiroparatiroideo. Riforma med., Roma, **4**, 1902, (206–207).

7826 INNERVATION.

Katzenstein, J. Zur Frage der Wirkung der Nervendurchschneidung auf die Schilddrüse. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (170–173).

Lübcke, Otto. Beiträge zur Kenntniss der Schilddrüse. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (490–532, mit 2 Taf.).

7828 PATHOLOGICAL CONDITIONS OF THE THYROID AND PARATHYROID.

Andersson, J. A. Weitere Beiträge zur Kenntniss des Einflusses der Schilddrüsenbehandlung auf den Stoffwechsel in einem Falle von Myxödem. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14,** 1903, (224–234).

Benjamins, C. E. Ueber die Glandulae parathyreoideae. [Epithelkörperchen]. Beitr. path. Anat., Jena, **31,** 1902, (143–182).

Bensen. Willhelm. Beitrag zur Kenntniss der Organveränderungen nach Schilddrüsen-Exstirpation bei Kaninchen. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, (229–242).

Brouardel. Rapport sur la répartition géographique du goitre en France. Statistiques de l'alcoolisme, par M. le Dr Lucien Mayet. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1190–1191). [0020].

Burk, W. Ueber einen Amyloidtumor der Schilddrüse mit Metastasen. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (673).

Dervin, Laurence J. Epicrise eines complicierten Falles von Trachealstenose (wahrscheinlich eine gummöse Thyreoiditis und Mediastinitis). Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (23). 21 cm.

Ehrhardt, O[skar]. Ueber die regionären Lymphdrüsen beim Krebs der Schilddrüse. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (379–381).

Ehrle, Ernst. Ueber einen Fall von Strumametastase am Schädel. Diss. Freiburg i. B. (Druck v. Hch. Epstein), 1902, (31, mit 1 Taf.). 22 cm.

Geiss, Karl. Ueber Tetanie nach partieller Strumektomie. Diss. Göttingen. Naumburg a. S. (Druck v. G. Pätz), 1902, (66). 21 cm.

Gierke, Edgar. Ueber Knochentumoren mit Schilddrüsenbau. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, (464–501).

Giliarovskij, V. A. Die Basedow'sche Krankheit nach dem Material der Klinik und des Ambulatoriums für die Nervenkrankheiten der Universität zu Moskau für die Jahre 1890–1900. (Russ.) Žurn. nevrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3,** 1903, (153–162).

Günzler, Ernst. Ein Fall von Cystadenoma papillare der Schilddrüse mit Drüsen-Metastase. Diss. Tübingen (Druck v. G. Schnürlen), 1902, (21). 22 cm.

Hedinger, Ernst. Ueber Intima-Sarcomatose von Venen und Arterien in sarcomatösen Strumen. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (199–238, mit Taf.).

Hellmann, Alfred. Die Bedeutung der Schilddrüse in der Nosologie nebst einem Falle von infantilem Myxoedem. Diss. Giessen (Druck v. v. Münchow), 1903, (50). 22 cm.

Hillel, Hirsch Gustav. Myxoedem, Syphilis und Tabes dorsalis. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. M. Silberberg), 1902, (34). 21 cm.

Kashiwamura, Sadaichi. Die Schilddrüse bei Infections-Krankheiten. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (373–385).

Katzenstein, J. Zur Frage der Wirkung der Nervendurchschneidung auf die Schilddrüse. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, (170–173).

Lanz, Otto. Weitere Mitteilung über serotherapeutische Behandlung des Morbus Basedowii. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (146–149).

Loeb, Leo. Ueber Transplantationen eines Sarcoms der Thyreoidea bei einer weissen Ratte. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (175–191, mit 1 Taf.).

Lübcke, Otto. Beiträge zur Kenntniss der Schilddrüse. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (490–532, mit 2 Taf.).

Möbius, P[aul] J[ulius]. Serum Behandlung der Basedow'schen Krankheit. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (573–574).

———— Ueber das Antithyreoidin [gegen Basedow'sche Krankheit]. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (149–150).

Morestin, H. Corps thyroïde sur lequel a été pratiquée l'énucléation d'un goitre. Thyroïdes aberrantes. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), **4,** 1902 (594–595).

Oderfeld, H. und **Steinhaus,** J[ulian]. [Contribution à l'étude des tumeurs métastatiques présentant la structure du corps thyroïde. (Polish) Medyc., Warszawa, **30,** 1902, (1047–1049).

———— ———— Zur Casuistik der Knochenmetastasen von normalem Schilddrüsengewebe. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, 209–212.

Oswald, A[dolf]. Die Chemie und Physiologie des Kropfes. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (444–479).

Petersen, Hugo. Ein neuer Fall von Schilddrüsentuberkulose. Diss. München (Druck von Kastner & Lossen), 1901, (23). 20 cm.

Riedel, [Bernhard]. Schwierige Kropfoperationen unter localer Anaesthesie. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (238–243).

Runge, Carl. Ueber die Basedow-'sche Krankheit. Diss. Göttingen (Druck v. L. Hofer), 1902, 65. 21 cm.

Schulz, J[osef]. Ein weiterer Beitrag zur Frage der operativen Behandlung der Basedow'schen Krankheit. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (638–701).

Schulz, Oscar. Beiträge zur Physiologie der Schilddrüse. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **32,** (1900), 1901, (39–106).

Sellei, Josef. Ueber einen Fall von Thyreoiditis acuta nach Gebrauch von Jodkali. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62,** 1902, (115–116).

Smoler, Felix. Ueber einen 27 Jahre lang beobachteten Fall von Cystadenoma papillare der Schilddrüse. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (99–116, mit Taf.).

Stammen, Hugo Wilhelm. Vier Fälle von Geisteskrankheiten bei Morbus Basedowii. Diss. Giessen (Druck v. von Münchow), 1903, (30). 23 cm.

Traina, Rosario. Ueber das Verhalten der weissen Blutkörperchen bei der Kachexia thyreopriva. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (289–294).

———— Ein Fall von Tetania thyreopriva des Menschen, und weitere Untersuchungen über die peripherischen Nerven bei experimenteller Tetania thyreopriva. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (381–393).

Watanabe, Hiroshi. Ueber eine schnellwachsende Struma in der Schwangerschaft mit tötlichem Ausgang. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (33). 22 cm.

7831 STRUCTURE AND DEVELOPMENT OF THE THYMUS.

Gamgee, Arthur und **Jones,** Walter. Die optische Activität der Nucleoproteïde des Pankreas, des Thymus und der Nebennieren. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (914).

Zuckerkandl, E[mil]. Die Entwickelung der Schilddrüse und der Thymus bei der Ratte. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **21,** 1903, (1–28, mit 2 Taf.).

7832 CHEMISTRY OF THE THYMUS.

Gamgee, Arthur and **Jones,** Walter. On the nucleoproteids of the pancreas, thymus, and suprarenal gland, with especial reference to their optical activity. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1903, (447–455).

———— ———— Die optische Activität der Nucleoproteïde des Pankreas, des Thymus und der Nebennieren. [Transl.] Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (914).

Orgler, Arnold. Ueber den Fettgehalt normaler und in regressiver Metamorphose befindlicher Thymusdrüsen. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (310–318).

Steudel, H. Ueber die Constitution des Thymins. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901,** 1902, (31–35).

7838 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

Kaplan, Lazarus. Bemerkungen zur normalen und topographischen Anatomie der Thymus mit besonderer Berücksichtigung der plötzlichen Todesfälle bei Thymushypertrophie. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (32). 21 cm.

Orgler, Arnold. Ueber den Fettgehalt normaler und in regressiver Metamorphose befindlicher Thymusdrüsen. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (310–318).

Penkert, M. Ueber die Beziehungen der vergrösserten Thymusdrüse zum plötzlichen Tode. D. med. Wochen-chr., Berlin, **28,** 1902, (810–813).

7840 THE SUPRARENAL.

Baéza. Ueber Adrenalinum Chlorid mit Chloretone (Chloroform+Aceton) und die Anwendung in der Rhinologischen Praxis. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1217–1218).

Schmieden, V[ictor]. Erfolgreiche Einheilung exstirpirter Nebennieren beim Kaninchen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (113–114).

Whitehead, R[ichard] H[enry]. A study of the histogenesis of the pig's adrenal. [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2,** 1903, (XII).

7841 STRUCTURE AND DEVELOPMENT OF THE SUPRARENAL.

Bernard, Léon et **Bigart.** Note sur l'aspect macroscopique des capsules surrénales du cobaye à l'état normal et pathologique. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), **4,** 1902, (835–837).

——— ——— Quelques détails de la structure des glandes surrénales normales du cobaye, décelés par l'acide osmique. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), **4,** 1902, (837–839).

——— ——— Note sur la graisse dans les capsules surrénales normales de l'homme. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), **4,** 1902, (929–931).

Ciaccio, Carmelo. Comunicazione sopra i canaliculi di secrezione nelle capsule soprarenali. Anat. Anz., Jena, **22,** 1903, (493–497).

Orgler, Arnold. Sopra una nuova specie di cellule nelle capsule surrenali degli *Anuri.* Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (95–105).

Orgler, Arnold. Ricerche sui processi di secrezione cellulare nelle capsule surrenali dei Vertebrati. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (401–424).

Holmgren, Emil. Weitere Mitteilungen über die Trophospongienkanälchen der Nebennieren vom Igel. Anat. Anz., Jena, **22,** 1903, (476–481).

Mulon, P. Notes sur la constitution du corps cellulaire des cellules dites spongieuses des capsules surrénales chez le cobaye et le chien. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1310–1312).

Rawitz, Bernhard. Beiträge zur mikroskopischen Anatomie der Cetaceen. 1. Die Nebenniere von *Phocaena communis* Cuv. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **20,** 1903, (267–273).

Whitehead, R[ichard] H[enry]. The histogenesis of the adrenal in the pig. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2,** 1903, (349–360); [Abstract] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2,** 1903, (XII.).

Wiesel, Josef. Beiträge zur Anatomie und Entwickelung der menschlichen Nebenniere. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **19,** 1902, (481–522, mit 2 Taf.).

7842 CHEMISTRY.

Abel, John J. Weitere Mittheilungen über das Epinephrin. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (1839–1847).

Aldrich, T. B. Is adrenalin the active principle of the suprarenal gland? Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (359–368).

Battelli, F. Transformation de l'adrénaline in vitro. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1435–1436).

——— Influence du travail suivi de repos sur la quantité d'adrénaline existant dans les capsules surrénales. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1520–1522).

Carnot, P. et **Josserand,** P. Des différences d'action de l'adrénaline sur la pression sanguine suivant les voies de pénétration. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1472–1474).

Croftan, Alfred C. Vorläufige Mitteilung über das diastatische Ferment der Nebennieren. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, 285–289.

——— Notiz über eine chemische Methode, Hypernephrome (Nebennieren-Tumoren) der Niere von anderen Geschwülsten zu unterscheiden. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (332–335).

Doyon. Action de l'adrénaline sur différents réservoirs ou organes contractiles. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1477).

Fürth, Otto von. Zur Kenntnis des Suprarenins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (243–251).

Gamgee, Arthur und **Jones,** Walter. Die [illegible] Activität der Nucleoproteide des Pankreas, des Thymus und der Nebennieren. [Transl.] Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (914).

——— ——— On the nucleoproteids of the pancreas, thymus, and suprarenal gland, with especial reference to their optical activity. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (447–455).

Garnier, M. Influence de l'adrénaline sur le développement des gangrènes microbiennes. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1440–1442).

Jones, Walter and **Whipple,** G. H. The nucleoproteid of the suprarenal gland. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (423–434).

Livon, Ch. Danger du principe actif des capsules surrénales, dialysé. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1501).

Mousset. Note sur l'adrénaline. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1471–1472).

Pauly, H. Zur Kenntniss des Adrenalins. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (2944–2949).

7843 FUNCTIONS OF THE SUPRARENAL.

Barba, S. Sulla glicosuria surrenale : ricerche dirette a determinarla nell'organismo umano. Riforma med., Roma, **4**, 1902, (218–221).

Battelli, F. Transformation de l'adrénaline dans l'organisme. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1518–1520).

(Q–9087)

Bělavenec, P. P. Zur Frage über die Wirkung des Adrenalins auf den tierischen Organismus. (Russ.) Diss. St. Peterburg, 1903, (74). 23 cm. Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (247–248).

Bernard, Léon et **Bigart.** Réactions histologiques des surrénales au surmenage musculaire. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1400–1401).

Blum, F[erdinand]. Weitere Mittheilungen zur Lehre von dem Nebennierendiabetes. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (617–629).

Ciaccio, Carmelo. Ricerche sui processi di secrezione cellulare nelle capsule surrenali dei Vertebrati. Anat. Anz , Jena, **23**, 1903, (401–424).

De Stella, H. L'action physiologique et l'emploi thérapeutique de l'adrémaline. Gand, Bul. Soc. Méd., **1902**, (279–284) ; Belg. Médic., Gand, (291–296).

Giuranna, G. B. Contributo allo studio delle capsule surrenali. Clinica moderna, Pisa, **8**, 1902, (601–610, 617–620).

Joteyko, *Mlle* J. Influence de l'adrénaline et de quelques autres produits glandulaires sur la contraction musculaire. Rapport présenté à la section de physiologie du XIVe Congrès international de médecine tenu à Madrid avril 1903. Bruxelles (A. Lesigne), 1903, (48, av. figs.). fr. 1.20.

Kiliŭško, N. Ueber die Wirkung des Adrenalins auf das Auge. (Russ.) Russ. med. věst., St. Peterburg, **5**, 22, 1903, (1–4).

Lange, Otto. Ueber die Anwendung des „Adrenalin" als Haemostatikum in Fällen verzweifelter Blutung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (62–64).

Létiévant. L'adrénaline. Gaz. médic. belge, Liège, **1902**, (457–458).

Lunin. Ueber das Nebennieren-Präparat Adrenalin. St. Peterburg, Prot. Ver. d. Aerzte (in St. Peterburg, Med. Wochenschr), **28**, 1903, (95–97).

Mulon, Paul. Excrétion des capsules surrénales du cobaye dans les vaisseaux sanguins. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1540–1542).

3 c

Poehl, A[lexander] von. Ueber die Bedeutung der Katalysatore fur das Leben und die Gesundheit im Allgemeinen und über Spermin, Cerebrin und Adrenal im Speciellen. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (83–87).

———— Ueber chemische Lebensprocesse im Zusammenhange mit der Frage über die Bedeutung des Adrenalins. (Russ.) St. Peterburg, Prot. med. Obšč., **20,** 1903, (56–61).

———— Influence des agents de catalyse sur le fonctionnement de l'organisme : spermine, cérébrine et chloradrénal. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1141–1143).

Salvioli, I. e **Pezzolini,** P. Ulteriore contributo allo studio della funzione delle capsule surrenali. Gazz. Osp. clin., Milano, **23,** 1902, (276–277).

Simonovič, V. F. Beitrag zur Frage über die Wirkung des Adrenalins. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (899–900).

———— Zur Frage über die Wirkung und Anwendung des Adrenalins. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (148–147 + XVIII). 24 cm.

Vassale, G. e **Zanfrognini,** A. Sugli effetti dello svuotamento della sostanza midollare delle capsule surrenali. Riforma med., Roma, **4,** 1902, (316–316).

7848 PATHOLOGICAL CONDITIONS OF THE SUPRARENAL.

Bauer. Nebennierentuberkulose. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (440).

Bernard, Léon et **Bigart.** Note sur l'aspect macroscopique des capsules surrénales du cobaye à l'état normal et pathologique. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), **4,** 1902, (835–837).

———— ———— Sur deux types de lésions des capsules surrénales produites par des intoxications minérales expérimentales. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), **4,** 1902, (861–874).

Croftan, Alfred C. Notiz über eine chemische Methode, Hypernephrome (Nebennieren-Tumoren) der Niere von anderen Geschwülsten zu unterscheiden. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (332–335).

Darkševič, N. N. Zur Lehre über die Addison'sche Krankheit. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (1152–1153).

Esser. Ueber einen Fall von Morbus Addisonii. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33,** 1899–1902, (100–101).

Finotti, R. e **Tedeschi,** E. Alterazioni delle capsule surrenali e pellagra. Riforma med., Roma, **2,** 1902, (230–235, 243–245).

Marchand, [Felix]. Ein Fall von Atrophie der Nebennieren. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (351–352).

Oberndorfer, Siegfried. Mittheilungen aus dem pathologischen Institut in Genf. I. Lymphcysten der Nebenniere. II. Multiple primäre beginnende Carcinome des Darms. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (516–523).

Simmonds, M. Ueber Nebennierenblutungen. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, (242–256).

———— Weitere Beobachtungen über compensatorische Hypertrophie der Nebenniere. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (81–83).

———— Zur Pathologie des Morbus Addisonii. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (313–314).

Stecksén, Anna. Befund von „Adenom" knötchen an Nebennieren und von accessorischen Nebennieren bei Erwachsenen. Tübingen, Arb. path. Inst., **3,** 1901, (253–260, mit 1 Taf.).

Unverricht, [Heinrich]. Morbus Addisonii. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (42–43).

Veranini, M. e **Allaria,** G. B. Ricerche sul ricambio in un caso di morbo di Addison. Clinica med. ital., Milano, **41,** 1902, (40–49).

Vecchi, B. de. Ueber die experimentelle Tuberculose der Nebennieren. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (577–592).

Woolley, Paul G. A case of thrombosis of the central vein of the right adrenal, with engorgement and necrosis (infarction). [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (231–233).

7849 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

Bernard, Léon et **Bigart.** Réactions histologiques des surrénales au surmenage musculaire. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1409-1401).

7850 THE PINEAL GLAND.

Cameron, John. On the origin of the pineal body as an amesial structure, deduced from the study of its development in Amphibia. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, (394-395).

7860 THE PITUITARY BODY.

Braslavskij, P. I. Zur Kasuistik der Akromegalie. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (677-681).

Israel, O[skar]. Der Akromegale Kauerauf. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (344-355, mit Taf.).

Moraczewski, W. D. von. Stoffwechsel bei Akromegalie unter der Behandlung mit Sauerstoff, Phosphor etc. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (336-360).

Narbut, V. M. Die Hypophysis cerebri und ihre Bedeutung für den Organismus. Diss. (Russ.). St. Peterburg, 1903, (238, mit 9 Taf.). 23 cm.

Pardo, G. Acromegalia parziale con tumore dell' ipofisi. Roma, Ann. Ist. psichiatr., **1,** 1902, (55-56).

Trachtenberg, M. A. Ein Fall von Akromegalie. Vortrag . . . Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (212-226).

Vassale, G. L'Ipofisi nel mixedema e nell'acromegalia. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28,** 1902, (25-39).

METABOLISM.

7900 GENERAL.

Armsby, H[enry] P[rentiss]. The isodynamic replacement of nutrients. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18,** 1903, (481-487).

(q 9987)

Atwater, W[illiam] O[lin] and **Benedict,** F[rancis] G[rano]. An experimental inquiry regarding the nutritive value of alcohol. Washington, D.C., Mem. Nation. Acad. Sci., **8,** 1902, (231-397). Separate, 29.5 cm.

Chauveau, A. "Animal thermostat." Problèmes énergétiques soulevés par une Note de Lord Kelvin sur la régulation de la température chez les animaux à sang chaud. [I] La permanence des processus producteurs de la chaleur de combustion. Paris, C.-R. Acad. Sci., **136,** 1903, (792-798); [II] Conséquences de la permanence des processus producteurs de la chaleur de combustion; insuffisance des moyens de défense de l'organisme contre l'échauffement; place de la chaleur dans le cycle énergétique. [ib.] (847-852).

Chittenden, Russell H[enry]. Physiological economy in nutrition. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **63,** 1903, (123-131).

Conradi, H. Ueber die Bildung bakterizider Stoffe bei der Autolyse. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1901, (193-228).

Hirschfeld, F. Die Ernährung der Soldaten vom physiologischen und volkswirthschaftlichen Standpunkt. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (380-383).

Hultgren, E. O. Ueber die Kostordnung in öffentlichen Anstalten. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès del Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (77-85).

Huth, Johann. Beitrag zur Kenntnis der Lehre vom Stoffwechsel der Wiederkäuer. Diss. Bonn (C. Georgi), 1902, (82). 22 cm.

Jickeli, Carl F. Die Unvollkommenheit des Stoffwechsels als Grundprinzip für Werden und Vergehen im Kampfe ums Dasein. Vortrag . . . Berlin (R. Friedländer & Sohn in Komm.), 1902, (VI + 44). 24 cm. 1,20 M.

Poehl, Alexander von. Die Nervenüberreizung als Ursache von Autointoxikationen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** 1901, II, 2, 1902, 67-68).

Rinonapoli, G. Il vegetarianismo dal punto di vista igienico. Napoli (Perrella), 1902, (16).

Schaerges, C. Ueber Protylin und organische Phosphorpräparate. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44,** 1903, (1–5).

Schlossmann, Arthur. Zur Technik der calorimetrischen Untersuchungsmethoden. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (324–336).

Sivén, V. O. Zur Kenntniss des Stoffwechsels beim erwachsenen Menschen, mit besonderer Berücksichtigung des Eiweissbedarfs. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11,** 1901, (308–332).

Treves, Z. La chimica della nutrizione. Torino (Cooperativa), 1902, (60).

Weil, Ludwig. Ueber instinctiven Salzhunger. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (941–944).

7911 BODY WEIGHT. WEIGHTS OF ORGANS AND TISSUES.

Vierter Bericht über die Versuchswirtschaft Lauchstädt der Landwirtschaftskammer für die Provinz Sachsen. Umfassend die Jahre 1899-1901. Unter Mitwirkung von D. Meyer und W. Grobler hrsg. von W. Schneidewand. Landw. Jahrb., Berlin, **3,** 1902, (823–970).

Camerer, W. Die chemische Zusammensetzung des neugeborenen Menschen. Zs. Biol., München, **43,** 1902, (1–12).

Houssay, Frédéric. Variations organiques chez des poules carnivores de seconde génération. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1357–1359).

Maurel, E. Rapport du poids du foie à la surface totale de l'animal. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (316–319).

Rosen, A. P. Zur Frage über die Wirkung von electrischen Licht- und Wärmebädern auf die Zusammensetzung des Blutes, Körpertemperatur, Puls, Blutdruck und Körpergewicht bei gesunden Leuten. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (497–498).

Taguchi, Kazuyoshi. The weight of the brain of the Japanese people. (Japanese) Shinkeigaku Zasshi [Neurologia], Tōkyō, **1,** 1902, (355–381).

Welcker, Hermann. Gewichtswerthe der Körperorgane bei dem Menschen und den Thieren. Ein Beitrag zur vergleichenden Anatomie und Entwickelungsgeschichte. Nach dem Tode des Verf. geordnet und eingeleitet von Alexander Brandt. Arch. Anthr., Braunschweig, **28,** 1902, (1–89).

Zuntz, N[athan]. Eine Methode zur Schätzung des Eiweiss- und Fettgehaltes im lebenden Thierkörper. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (205–208).

7912 COMPARISON OF INGESTA AND EGESTA.

Hatcher, R. A. and **Sollmann,** Torald. The effect of diminished excretion of sodium chloride on the constituents of the urine. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1902, (139–154).

Vincent, Alex. B. Researches on the utilisation of bread. (Danish) Dr. Disp., Kjöbenhavn (Michaelsen), **1903,** (120). 23 cm.

7913 DEPRIVATION OF FOOD, PARTIAL AND COMPLETE.

Barbera, A. Contributo sperimentale alla fisiologia del digiuno. Boll. sc. med., Bologna, **73,** 1902, (5–29).

Blumenthal, F[erdinand]. Ueber Indoxylurie. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (347–351).

Konstantinovič, V. N. Zur Frage über die fettige Degeneration. (Russ.) Kiev, 1903, (83 + II, mit 2 Taf.). 25 cm.

Landergren, Ernst. Untersuchungen über die Eiweissumsetzung des Menschen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14,** 1903, (112–175, mit Taf.).

Malon, G. e **Gasparini,** G. Ricerche fisico-chimiche del sangue nel digiuno. Gazz. Osp. clin., Milano, **23,** 1902, (439–440).

Pflüger, E[duard]. Ueber den Glykogengehalt der Thiere im Hungerzustand. (Nebst Beitrag zu einer neuen Methode der Glykogen-Analyse.) Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (119–134).

Pugliese, A. Influenza del riscaldamento e delle sostanze alimentari sulla frequenza dei movimenti cardiaci negli animali digiunanti. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (111–135).

7914 EFFECT OF INTRINSIC FACTORS. (AGE, SEX, Etc.)

Bohr, Chr. u. **Hasselbalch**, K. A. Ueber die Wärmeproduction und den Stoffwechsel des [Hühner-]Embryos. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (398–429).

Camerer, W. Beobachtungen und Versuche über die Ammoniakausscheidung im menschlichen Urin, mit Berücksichtigung noch weiterer stickstoffhaltiger Urinbestandteile und Bestimmung der Acidität nach Lieblein. Zs. Biol., München, **43**, 1902, 13–45.

Ekholm, Karl. Studien über den Nahrungsbedarf des erwachsenen ruhenden Mannes. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11**, 1901, (1–96).

Gaus, Friedrich. Beiträge zur Nahrungsaufnahme und Nahrungsausnutzung des Neugeborenen. Diss. Breslau (Druck d. Breslauer Genossenschaft), 1902, (50). 22 cm.

Zuntz, Nathan. Ueber Beziehung zwischen Körpergrösse und Stoffverbrauch beim Gehen. Zum Theil nach Versuchen von Slowtzoff. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (380).

7915 MUTUAL INFLUENCES OF PROTEID, FAT AND CARBOHYDRATE METABOLISM.

Albu, [Albert]. Der Stoffwechsel bei vegetarischer Kost. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (75–85).

Camerer, W. Beobachtungen und Versuche über die Ammoniakausscheidung im menschlichen Urin, mit Berücksichtigung noch weiterer stickstoffhaltiger Urinbestandteile und Bestimmung der Acidität nach Lieblein. Zs. Biol., München, **43**, 1902, 13–45.

Jägerroos, B. H. Ueber die Folgen einer ausreichenden, aber eiweissarmen Nahrung. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (375–418).

Kaup, Igo. Ein Beitrage zu der Lehre vom Einflusse der Muskelarbeit auf den Stoffwechsel. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (221–255).

Landergren, Ernst. Untersuchungen über die Eiweissumsetzung des Menschen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (112–175, mit Taf.).

Sivén, V. O. Zur Kenntniss des Stoffwechsels beim erwachsenen Menschen, mit besonderer Berücksichtigung des Eiweissbedarfs. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11**, 1901, (308–332).

Tallqvist, T[heodor] W[aldemar]. Contribution à la question de l'influence de la graisse et des hydrates carboniques sur la combustion de l'albumine chez l'homme. (Suédois) F. Läkares. Handl., Helsingfors, **43**, 1901, (64–79). Rés. fr. (IX–X).

Zunz, E. Sur la digestion de la viande. Bruxelles, Bul. Soc. roy. sci. médic. nat., **1902**, (119–122); Bruxelles (H. Lamertin), **1902**, (4). 8vo.

7916 EFFECT OF EXTIRPATION OF VARIOUS ORGANS ON METABOLISM.

Bergman, P. und **Hultgren**, E. O. Beiträge zur Physiologie des Blinddarmes bei den Nagern. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (188–195).

Blum, F[erdinand]. Ueber Nieren-Veränderungen bei Ausfall der Schilddrüsen-Thätigkeit (Nephritis interstitialis auto-intoxicatoria). Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (403–423, mit 2 Taf.).

Falk Zur Castration der Milchkühe. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (333–338).

Lüthje, Hugo. Ueber die Castration [Folgen für Fett- und Eiweissstoffwechsel]. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (181–222).

Mantovani, G. Sugli effetti della esportazione della milza nel cane [operato di tricambio materiale]. Empoli (Traversari), 1902, (20, con 1 tav.). 28 cm.

7918 GENERAL METABOLISM IN DISEASE.

Blumenthal, Ferdinand. Die Beurtheilung der Diagnose des Sitzes und der Prognose des Krel ses durch die Untersuchung des Harns. Klin. Jahrb., Jena, Ergbd **2,** 1902, (17–22).

Galdi, Francesco. Ueber die Alloxurkorper im Stoffwechsel bei Leukämie. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (213–228).

Hall, T. Walker. The elimination of CO_2 in certain metabolic disorders. (Preliminary note.) J. Path. Bact., Edinburgh, **8,** 1902, (282–287).

Inouye, K. und **Saiki,** T. Ueber das Auftreten abnormer Bestandtheile im Harne nach epileptischen Anfallen mit besonderer Berücksichtigung der Rechtsmilchsäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (203–218).

Lauper, Joh. Studie über Osteomalacie mit besonderer Berücksichtigung der Aetiologie, der Therapie und der diagnostischen Verwertung der Röntgenphotographie an der Hand eines Falles aus dem Kantonsspital zu Münsterlingen. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5,** 1902, (201–228, 327–347, mit 1 Taf.).

Mitulescu, J. Beiträge zum Studium des Stoffwechsels in der chronischen Tuberculose. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1027–1029, 1054–1056, 1073–1075, 1026–1100).

Moraczewski, W. D. von. Stoffwechsel bei Akromegalie unter der Behandlung mit Sauerstoff, Phosphor, etc. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (336–360).

Sauerbruch, Ferd. Ein Beitrag zum Stoffwechsel des Kalks und der Phosphorsäure bei infantiler Osteomalacie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (51). 22 cm.

Schupfer, F. e **Rossi (De).** G. Il ricambio materiale nell' anchilostomoanemia. Arch. farmac., Roma, **1, 1902,** (276–288, 304–317).

Schwenke. Ueber den Stoffwechsel von Thieren in der Reconvalescenz. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (170–176).

Svenson, N. Stoffwechselversuche an Reconvalescenten. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (86–116).

Jaquet, A. Zur Frage der sog. Verlangsamung des Stoffwechsels bei Fettsucht. Corr.-Bl. Schweizerärzte, Basel, **31,** 1901, (137–147).

Umber, F[riedrich]. Das Verhältniss von Zucker- und Stickstoffausscheidung beim Eiweisszerfall im Diabetes. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (42–43).

Vannini, G. Contributo allo studio del ricambio materiale nel'a clorosi. Bologna (Soc. tip. Azzoguidi), 1902, (31).

Varanini, M. e **Allaria,** G. B. Ricerche sul ricambio in un caso di morbo di Addison. Clinica med. ital., Milano, **41,** 1902, (40–49).

7919 EFFECT OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

Blumenthal, F[erdinand]. Ueber Indoxylurie. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (347–351).

Clopatt, A[rthur]. Ueber die Einwirkung des Alkohols auf den Stoffwechsel [des Menschen.] F. Läkares. Handl., Helsingfors, **43,** 1902, (790–801), (Swe.), Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11,** 1901, (354–371) (German); Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (911–914) (German).

Heffter, A[rthur]. Ueber den Einfluss der Borsäure auf die Ausnutzung der Nahrung. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (97–109).

Kaup, Igo. Ein Beitrag zu der Lehre vom Einflusse der Muskelarbeit auf den Stoffwechsel. Zs. Biol., München, **43,** 1902, (221–255).

Liebreich, Oscar. Ueber die Wirkung der Borsäure und des Borax. (Ein zweites Gutachten.) Berlin (A. Hirschwald), 1903, (IV + 80, mit 5 Taf.). 25 cm. 4 M.

Loewy, A[d.] Zur Wirkung der Borpräparate auf den Stoffwechsel. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (378–379).

May, D. W. The relation of lime and magnesia to metabolism. Science, New York, N.Y., N. Ser.), **18,** 1903, 149–151).

Mitulescu, J. Einfluss der neuen Tuberkuline auf den Zellstoffwechsel. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (697–700, 725–728).

Moraczewski, W. D. von. Stoffwechsel bei Akromegalie unter der Behandlung mit Sauerstoff, Phosphor etc. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (336–360).

Mosse, Max und **Tautz,** Kurt. Untersuchungen über Berberin. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (257–281).

Neumann, R[udolf] O[tto]. Ueber den Einfluss des Borax auf den Stoffwechsel des Menschen. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (89–96).

Oordt, v. Ueber das Verhältnis von Stickstoff und Kohlenstoff im Säuglingsharn. Zs. Biol., München, **43,** 1902, 46–51.

Rost, E[ugen]. Ueber die Wirkungen der Borsäure und des Borax auf den thierischen und menschlichen Körper, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verwendung zum Konserviren von Nahrungsmitteln. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (1–69, mit 3 Taf.).

——— Sind Borsäure und Borax wirkungs- und gefahrlos für den Organismus? Ein Wort der Abwehr. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (115–117, 137–142).

——— Borsäure als Konservierungsmittel. Beiträge zur Beurteilung der Angriffe gegen das Verbot der Verwendung von Borsäure und deren Salzen bei der Zubereitung von Fleisch. Berlin (J. Springer in Komm.), 1903, (112, 62). 26 cm. 2,50 M.

Rubner, [Max]. Ueber die Wirkung der Borsäure auf den Stoffwechsel des Menschen. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (70–88).

Speck, [Karl]. Abkühlung, Lichtwirkung und Stoffwechselbeschleunigung. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (377–396).

Svenson, N. Stoffwechselversuche an Reconvalescenten. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (86–146).

Weir, James. The physiology of certain colors. Sci. Amer., New York, N.Y., **87,** 1902, (339).

Zuntz, Leo. Indicationen und Contraindicationen des Radfahrens. Kritisches Sammelreferat. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (773–777, 807–814).

Zuntz, N[athan]. Ueber Beziehung zwischen Körpergrösse und Stoffverbrauch beim Gehen. Zum Theil nach Versuchen von Slowtzoff. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (380).

7920 NITROGENOUS METABOLISM.

Camerer, W. Beobachtungen und Versuche über die Ammoniakausscheidung im menschlichen Urin, mit Berücksichtigung noch weiterer stickstoffhaltiger Urinbestandteile und Bestimmung der Acidität nach Lieblein. Zs. Biol., München, **43,** 1902, (13–45).

Frentzel, Johannes und **Schreuer,** Max. Verbrennungswärme und physiologischer Nutzwerth der Nahrstoffe. III. Abhandlung: Der Nutzwerth des Fleisches. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (282–326).

Landergren, Ernst. Untersuchungen über die Eiweissumsetzung des Menschen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14,** 1903, (112–175, mit Taf.).

Lewin, Carl. Beiträge zum Hippursäurestoffwechsel des Menschen. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (371–397).

Sherman, H. C. Experiments on the metabolism of nitrogen, sulphur and phosphorus in the human organism. Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta., No. **121,** 1902, (1–47).

Sivén, V. O. Zur Kenntniss der Stoffwechsels beim erwachsenen Menschen mit besonderer Berücksichtigung des Eiweissbedarfs. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11,** 1901, (308–332).

Voit, Max. Ausnützungsversuche bei Aufnahme von trockenem und gequollenem Eiweiss mit und ohne Zugabe von Fleischextrakt. Diss. München (Druck v. R. Oldenbourg), 1903, (29). 24 cm.

7921 Assimilation.

Belli, C. M. L'alimentazione senza sale ed i suoi effetti sull'organismo. Ann. med. nav., Roma, **8,** 1902, 225–265.

Loewi, O. Ueber Eiweisssynthese im Thierkörper. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (303–330).

Mosso, Ugolino. Der Einfluss des Zuckers auf die Muskelarbeit. Die Temperatur des Körpers im Hungerzustande und die Schnelligkeit der Assimilation der Kohlehydrate. Die Schnelligkeit der Absorption und der Assimilation der Eiweissstoffe und der Fette. Berlin (Thormann und Goetsch), 1901, (67). 21 cm. 1 M

7922 Dissimilation.

Langstein, Leo. Zur Kenntniss der Alkaptonurie. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (383–389).

Lewin, Carl. Ueber die Bildung von Phenol und Indoxyl im intermediären Stoffwechsel und deren Beziehungen zur Glykuronsäureausscheidung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1902, (472–500).

Magnus-Levy, Adolf. Ueber die Säurebildung bei der Autolyse der Leber. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (261–296).

Neuberg, C[arl] und **Blumenthal,** F[erdinand]. Ueber die Bildung von Isovaleraldehyd und Aceton aus Gelatine. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (239–250).

Umber, F[riedrich]. Das Verhältniss von Zucker- und Stickstoffausscheidung beim Eiweisszerfall im Diabetes. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (42–43).

——— Ueber die fermentative Spaltung der Nucleoproteide im Stoffwechsel. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (282–303).

792 Formation of Urea.

Nobécourt, [P.] et **Bigart.** Effets des injections intra-peritonéales de glucose sur l'excrétion de l'urée chez les lapins. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1403–1404).

7924 Formation of Uric Acid.

Bonanni, A. Die Ausscheidung der Harnsäure bei vorwiegend amylaceenhaltiger Kost. Unters. Natl., Giessen, **17,** 1901, (257–263).

Frølich, Theodor. The formation of uric acid under normal and pathological conditions especially in childhood. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64,** 1903, (1040–1060).

Hupfer, Frz. Einwirkung von Chinasäure auf Harnsäure- und Hippursäureausscheidung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (302–323).

Levison, F. Depositions of uric acid in man and animals. (Danish) Kjöbenhavn, Biol. Forh., **1902-1903,** 1903, (1–5).

Silber, [Max]. Die harnsäuren Ablagerungen des Körpers und die Mittel zu ihrer Lösung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (56–58).

Sivén, V. O. Zur Kenntniss der Harnsäurebildung im menschlichen Organismus unter physiologischen Verhältnissen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11,** 1901, 123–150).

Trautner, Holger. Some researches on the formation of the uric acid in the human body. (Danish) Kjöbenhavn, Hosp. Tid., **46,** 1903, (1085–1103).

7925 Influence of Diet.

Albu, [Albert]. Der Stoffwechsel bei vegetarischer Kost. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (75–85).

Bonanni, A. Die Ausscheidung der Harnsäure bei vorwiegend amylaceenhaltiger Kost. Unters. Natl., Giessen, **17,** 1901, 257–263).

Frank, Otto und **Trommsdorff,** R[ichard]. Der Ablauf der Eiweisszersetzung nach Fütterung mit abundanten Eiweissmengen. Zs Biol., München, **43,** 1902, (258–287).

Jägerroos, B. H. Ueber die Folgen einer ausreichenden, aber eiweissarmen Nahrung. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13,** 1902, 375–418).

Kaufmann, M. und **Mohr,** L. Ueber Eiweissmast. (Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (161–163).

Sivén, V. O. Zur Kenntniss der Harnsäurebildung im menschlichen Organismus unter physiologischen Verhältnissen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11**, 1901, (123–150).

Tallqvist, Th[eodore] [Waldemar]. Contribution à la question de l'influence de la graisse et des hydrates carboniques sur les combustions de l'albumine chez l'homme. (Suédois). F. Läkares. Handl., Helsingfors, **43**, 1902, (64–79); Res. fr. (IX X).

Trautner, Holger. Some researches on the formation of the uric acid in the human body. (Danish). Kjöbenhavn, Hosp. Tid., **46**, 1903, (1085–1103).

7926 Influence of Work.

Kaup, Igo. Ein Beitrag zu der Lehre vom Einflusse der Muskelarbeit auf den Stoffwechsel. Zs., Biol., München, **43**, 1902, (221–255).

Wait, Cha[rle]s E[dmund]. Experiments on the effect of muscular work upon the digestibility of food and the metabolism of nitrogen. Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta., No. 117, 1902, (1–43). [7000 7926].

7928 Nitrogenous Metabolism in Disease.

Andersson, J. A. Weitere Beiträge zur Kenntniss des Einflusses der Schilddrüsenbehandlung auf den Stoffwechsel in einem Falle von Myxödem. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (224–234).

Bernert, Richard und **Steyskal**, Karl v. Ein Beitrag zur Frage nach dem minimalen Stickstoffumsatz bei perniciöser Anämie. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (134–149).

Galdi, Francesco. Ueber die Alloxurkörper im Stoffwechsel bei Leukämie. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (213–228).

Svenson, N. A. Zur Frage über den Gasaustausch und den Stickstoff-Stoffwechsel bei Reconvalescenten nach Abdominaltyphus und Lungenentzündung. (Russ). Kiev, Izv. Univ., **43**, 1, 3, 1903, (1–161, mit Taf.).

Svenson, N. A. Stoffwechselversuche an Reconvalescenten. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (86–146).

7929 Influence of Physical and Chemical Agents.

Andersson, J. A. Weitere Beiträge zur Kenntniss des Einflusses der Schilddrüsenbehandlung auf den Stoffwechsel in einem Falle von Myxödem. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (224–234).

Dorn, Franz. Ueber die Wirkung des Ichthyolidins auf die Harnsäure im menschlichen Organismus. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (317–321).

Frank, Otto und **Gebhard**, F. v. Die Wirkung von Curare auf die Ausscheidung der Kohlensäure und des Stickstoffes. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (117–124).

Hupfer, Frz. Einwirkung von Chinasäure auf Harnsäure- und Hippursäureausscheidung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, 1903, (302–323).

Kassowitz, [Max]. Nahrung und Gift. Ein Beitrag zur Alkoholfrage. Arch. ges. Physiol., Bonn., **90**, 1902 (421–460).

Massaciu, Cornel. Ueber den Einfluss des Lecithins auf den Eiweissansatz. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (756–757).

Mitulescu, J. Einfluss des neuen Tuberkulins auf den Zellstoffwechsel. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (697–700, 725–728).

Muradov, M. Zur Frage über die Wirkung des Pasteurisirten Traubensaftes auf den Stickstoff- Stoffwechsel und Darmfäulniss bei gesunden Menschen. In: Čirvinskij, S. I., Arbeiten des Pharmakologischen Instituts zu Jurjev. Russ. 2 ter Bd. Jurjev, 1901 (1–144).

Pohl, Julius. Ueber Allantoinausscheidung bei Intoxicationen. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (367–375).

Rosemann, Rudolf. Erwiderung auf die Arbeit von Dr. R. O. Neumann: „Die Wirkung des Alkohols als Eiweisssparer." Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (178–210).

7930 CARBOHYDRATE METABOLISM.

Albertoni, P. Transformazioni che gli zuccheri subiscono nell' organismo. Boll. sc. med., Bologna, **73,** 1902, (496–499).

Geelmuyden, H. Chr. Untersuchungen über Acetonkörper. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11,** 1901, (97–122).

Mosso, Ugolino. Der Einfluss des Zuckers auf die Muskelarbeit. Die Temperatur des Körpers im Hungerzustande und die Schnelligkeit der Assimilation der Kohlehydrate. Die Schnelligkeit der Absorption und der Assimilation der Eiweissstoffe und der Fette. Berlin (Thormann und Goetsch), 1901. 67 S. 21 cm. 1 M.

7931 Assimilation. (Including Glycogen Formation.)

Katsurada, F. Ueber das Vorkommen des Glykogens unter pathologischen Verhältnissen. Beitr. path. Anat., Jena, **32,** 1902, (173–192, mit 1 Taf.).

Pflüger, E[duard]. Ueber den Glykogengehalt der Thiere im Hungerzustand. (Nebst Beitrag zu einer neuen Methode der Glykogen-Analyse). Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (119–134).

Weinland, Ernst und **Ritter,** Adolf. Ueber die Bildung von Glykogen aus Kohlehydraten bei *Ascaris*. Zs. Biol., München, **43,** 1902, (490–502).

7932 Dissimilation.

Magnus-Levy, Adolf. Ueber die Säurebildung bei der Autolyse der Leber. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (261–296).

Weinland, Ernst. Ueber ausgepresste Extrakte von *Ascaris lumbricoides* und ihre [gährende] Wirkung. Zs. Biol., München, **43,** 1902, (86–111).

——— und **Ritter,** Adolf. Ueber die Bildung von Glykogen aus Kohlehydraten bei *Ascaris*. Zs. Biol., München, **43,** 1902, (490–502).

7938 Carbohydrate metabolism in Disease.

Amato (D') L. Contributo all' anatomia patologica del diabete traumatico. Ann. nevrol., Napoli, **20,** 1902, (244–296).

——— Du casi di diabete insipido trasformato in diabete mellito. Riforma med., Roma, **2,** 1902, (411–415).

Barba, G. Sulla glicosuria surrenale: ricerche dirette a determinarla nell' organismo umano. Riforma med., Roma, **4,** 1902, (218–221).

Baumgärtner, Hans. Die moderne Behandlung der Zuckerkrankheit und die diabetische Küche. Für Aerzte und Laien bearb. München (Seitz & Schauer), 1903, (34). 25 cm. 1 M.

Biancardi, G. Ricerche sulla glicosuria floridzinica nello stato puerperale. Pavia, Boll. soc. med.-chirurg., **1902,** (203–212).

Blum, F[erdinand]. Weitere Mittheilungen zur Lehre von dem Nebennierendiabetes. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90,** 1902, (617–629).

Blumenthal, Ferdinand. Die Beurteilung der Diagnose des Sitzes und der Prognose des Krebses durch die Untersuchung des Harns. Klin. Jahrb., Jena, Ergbd **2,** 1902, (17–22).

Boas, J. Ueber Carcinon und Diabetes. Vortrag. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (243–247).

Borszéky, Karl. Diabetes insipidus nach Basisfraktur und Commotio cerebri. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (716–726).

Dominicis (De), N. Diabete floridzinico e permeabilità renale. Napoli, Atti R. Acc. med.-chirurg., **56,** 1902, (135–142).

Ferrannini, L. Glicosuria e levulosuria alimentare nelle malattie di fegato. Riforma med., Roma, **3,** 1902, (686–688).

Franke, Karl. Ueber einen akut verlaufenden Fall von Diabetes mellitus veranlasst durch eine Pankreasverletzung (Pankreatitis haemorrhagica). Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. A. Lehmann), 1902. 29 S. 22 cm.

Frølich, Theodor. Studies on diabetes mellitus in childhood. (Norw.) Kristiania, Skr. Vid. selsk., **1903,** 1, sec. I, 1903, (139).

Füth, H[einrich]. Diabetes mellitus und gynäkologische Operationen. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (65–67, 82–84, 99–101).

Geelmuyden, H. Chr. Carbohydrates in the urine of diabetic children. (Norw.) Arch. Math. Naturv., Kristiania, **24,** 1902, (34).

——— Untersuchungen über Acetonkörper. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11,** 1901, (97–122).

Goldzieher, W[ilmos]. Iritis suppurativa diabetica mit nachfolgendem Glaucom. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (74–78).

Herter, C[hristian] A. und **Wakeman,** Alfred J. Ueber Adrenalin-Glykosurie und verwandte, durch die Wirkung reducirender Substanzen und anderer Gifte auf die Pankreaszellen hervorgerufene experimentelle Glykosurien. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (479–501).

Herzog, Maximilian. Zur Histo-Pathologie des Pankreas beim Diabetes mellitus. Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (83–90, mit 1 Taf.).

Hirschfeld, Hans. Ueber Antimellin. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (1–6).

Hoppe-Seyler, G[eorg]. Ueber arteriosklerotischen Diabetes. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (50–51).

Joslin, Elliott P. Metabolism in diabetic coma, with especial reference to acid intoxication. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (306–330).

Knopf, Ludwig. Beiträge zur Kenntniss des Phlorhizindiabetes. I. Ueber des den Einfluss verschiedenartiger Phlorhizinvergiftung auf die Zuckerausscheidung. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (123–136).

Laves, E. Ueber Zuckerbildung im Organismus bei Glykurie und über den Nachweis der pathologischen Ausscheidungen. Vortrag. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (494–495, 506–507).

Lombroso, U. Sul diabete sperimentale e la secrezione pancreatica esterna. Torino, Giorn. Acc. med., **65,** 1902, (476–482).

Lorand, A. Die rationalle Behandlung der Zuckerkrankheit. Berlin (A. Hirschwald) 1903, 48 S. 23 cm. 1 M.

——— Ueber zwei Fälle von schwerem Diabetes, durch Schreck verursacht, mit tödtlichem Ausgange. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (223–225).

Lüthje, Hugo. Casuistisches zur Klinik und zum Stoffwechsel des Diabetes mellitus. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (225–238).

Makarov, G. A. Ueber die vergleichende Resistenz der rothen Blutkörperchen gegen isosmotische Lösungen von Kochsalz und Traubenzucker. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **7,** 1903, (226–245).

Mayer, Paul. Ueber Indoxyl-, Phenol- und Glycuronsäureausscheidung beim Phloridzindiabetes. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (217–228).

Mohr, L[udwig]. Ueber den Einfluss fieberhafter Erkrankungen auf die Glykosurie beim Diabetes. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (402–413).

Neuburger, Sigmund. Kurzsichtigkeit durch Diabetes mellitus. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (506–507).

Oefele, Felix *Freiherr.* Allgemeine Diätfragen für Zuckerkranke. 4. Aufl. Neuenahr (Selbstverlag), 1903, (47). 20 cm. 0,80 M.

Orlovskij, V. F. Klinische Beobachtungen über den Verlauf des diabetischen Coma. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (1065–1069).

Pignatti-Morano, G. B. Diabete insipido trasformatosi poscia in mellito. Riforma med., Roma, **3,** 1902, (724–729, 734–738).

Pollatschek, Arnold. Zur Aetiologie des Diabetes mellitus. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (678–482).

Rimini, E. Il pane e le paste alimentari pei diabetici. Arch. farmac., Roma, **1,** 1902, (30–46, 66–79, con 1 tav.).

Rose, Ulrich. Der Blutzuckergehalt des Kaninchens, seine Erhöhung durch den Aderlass, durch die Eröffnung der Bauchhöhle und durch die Nierenausschaltung und sein Verhalten im Diureticdiabetes. Arch. exper. Path., Leipzig, **50**, 1903, (15–45).

Studzinskij, I. B. Einige Worte über die Anwendung von Essentia Antimellini composita gegen Diabetes mellitus. Russ. Vrač. St. Peterburg, **2**, 1903, 1043–1045).

Tallqvist, T. W. [Beitrag zur Kenntnis des „Diabetes insipidus" und des Einflusses der alimentären Verhältnisse auf denselben]. (Schwedisch). Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, X Section, (55–57).

Teschemacher, [Ph. Adolf]. Le diabète (Diabetes mellitus) et son traitement d'après 1700 cas observés et traités par l'auteur. Traduit de l'allemand par Maret. Metz (P. Müller), 1903, (60). 21 cm. 1.40 M.

Troickij, P. V. Zur Frage über die Leber-Insufficienz und ihre Beziehung zu der alimentären Glycosurie. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **7**, 1903, (211–225).

Umber, F[riedrich]. Das Verhältniss von Zucker- und Stickstoffausscheidung beim Eiweisszerfall im Diabetes. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (42–43).

7939 Influence of Physical and Chemical Agents.

Blum, F[erdinand]. Weitere Mittheilungen zur Lehre von dem Nebennierendiabetes. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (617–629).

Croftan, Alfred C. Notiz über eine chemische Methode, Hypernephrome (Nebennieren-Tumoren) der Niere von anderen Geschwülsten zu unterscheiden. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (332–335).

Herter, C[hristian] A. und **Wakeman,** Alfred J. Ueber Adrenalin-Glykosurie und verwandte, durch die Wirkung reducirender Substanzen und anderer Gifte auf die Pankreaszellen hervorgerufene experimentelle Glykosurien. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (479–501).

Hirschfeld, Hans. Ueber Antimellin. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (1–6).

Knopf, Ludwig. Beiträge zur Kenntniss des Phlorhizindiabetes. I. Ueber den Einfluss verschiedenartiger Phlorhizinvergiftung auf die Zuckerausscheidung. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (123–136).

Mayer, Paul. Ueber Indoxyl-, Phenol- und Glycuronsäureausscheidung beim Phloridzindiabetes. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (217–228).

Mohr, L[udwig]. Ueber den Einfluss fieberhafter Erkrankungen auf die Glykosurie beim Diabetes. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (402–413).

7940 FAT METABOLISM.

Harnoth, Adolf. Versuche über den Einfluss einiger Futtermittel auf die Beschaffenheit des Milchfettes. Breslau, Mitt. landw. Inst., **2**, 1902, (71–108).

Henriques, V. u. **Hansen,** C. Ueber den Uebergang des Nahrungsfettes in das Hühnerei und über die Fettsäure des Lecithins. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (390–397).

Hester, C. Fettspaltung und Fettaufbau im Gewebe zugleich ein Beitrag zur Kenntniss der sogenannten "fettigen Degeneration." Arch. Path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (293–343, mit Taf.).

Höfer, Horst. Einfluss einer fettarmen und einer durch Kukosfett-Emulsion fettreich gemachten Nahrung auf Zusammensetzung der Milch und die Beschaffenheit des Milchfettes beim Rinde. Beitrag zur Lösung der Frage nach der Quelle des Milchfettes. Diss. Leipzig. Plauen-Dresden (Druck v. E. Kasten), 1902, (64). 21 cm.

Jacquet, A. Zur Frage der sog. Verlangsamung des Stoffwechsels bei Fettsucht. Corr.-Bl. Schweizerärzte, Basel, **31**, 1901, (137–147).

Konstantinovič, V. N. Zur Frage über die fettige Degeneration. (Russ.) Kiev, 1903, 83 + II, mit 2 Taf. 25 cm.

Kraus, Fr[iedrich] und **Sommer**, A. Ueber Fettwanderung bei Phosphorintoxikation. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (86–93).

Leo, H[ans]. Zur Kenntniss des Fettumsatzes im Organismus. Vortrag. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1141–1143).

Magnus-Levy, Adolf. Ueber den Aufbau der hohen Fettsäuren aus Zucker. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (365–369).

Mosso, Ugolino. Der Einfluss des Zuckers auf die Muskelarbeit. Die Temperatur des Körpers im Hungerzustande und die Schnelligkeit der Assimilation der Kohlehydrate. Die Schnelligkeit der Absorption und der Assimilation der Eiweissstoffe und der Fette. Berlin (Thormann und Goetsch), 1901, (67). 21 cm. 1 M.

Waldvogel, R[ichard] und **Hagenberg**, J[ohannes]. Ueber alimentäre Acetonurie. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (443–450).

7950 RELATION OF OXYGEN TO METABOLIC PROCESSES.

Rosenthal, I[sidor]. Untersuchungen über den respiratorischen Stoffwechsel. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (167–199).

7955 EFFECT OF VARIOUS FACTORS ON THE RESPIRATORY QUOTIENT.

Bělogolovov, N. V. Zur Frage über den Einfluss der erschwerten Nasenathmung auf die Morphologie des Blutes und Oxydationsvorgänge. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (87). 25 cm.

Glagolev, M. D. Ueber den Einfluss der Hypnotica auf den Gasaustausch bei den Tieren. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (49). 23 cm.

Johansson, J. E. Untersuchungen über die Kohlensäureabgabe bei Muskelthätigkeit. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11**, 1901, (273–307).

Johansson, J. E. und **Koraen**, Gunnar. Untersuchungen über die Kohlensäureabgabe bei statischer und negativer Muskelthätigkeit. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (229–268).

——— ——— Die Einwirkung verschiedener Variabeln auf die Kohlensäureabgabe bei positiver Muskelthätigkeit. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (60–81).

Kravkov, N. P. Ueber den Einfluss von Giften auf den Gasaustausch im Tierkörper. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (709–714).

Lüthje, Hugo. Ueber die Castration und ihre Folgen [Fett- und Eiweissstoffwechsel]. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (184–222).

Svenson, N. Stoffwechselversuche an Reconvalescenten. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (86–146).

7960 METABOLISM OF IRON.

Hartung, C[urt]. Der Eisengehalt des Hühnereies. Zs. Biol., München, **43**, 1202, (195–212).

Linden, M[aria] *Gräfin* von. Neue Untersuchungen über die Farben der Schmetterlinge. Halle, Leopoldina, **39**, 1903, (110–112, 116–120).

Neumann, Albert. Ueber eine einfache Methode der Eisenbestimmung bei Stoffwechselversuchen. (2. Mitt.) Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (362–365).

Nolf, P. De la résorption des sels de fer dans l'intestin. Liège, Ann. Soc. med.-chir., **1903**, (118–124).

Tartakovskij, S. F. Ueber Resorption und Ausnutzung des Eisens. (Russ.) Kiev, Izv. Univ., **43**, 6, 8, 9, 1903, (1–184, mit 3 Taf.).

7961 METABOLISM OF CALCIUM.

Ivanov, A. N. Ueber den Umsatz von Salzen der Alcalimetalle- und Erden bei der Phosphaturie. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6**, 1903, (392–406, 447–459).

Kaufmann, M. und **Mohr**, L. Ueber Eiweissmast. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (161–163).

Koržev, T. I. Zur Frage über Calciumsalze in den Säuglingsfäces. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (64). 23 cm.

Kóssa, Julius von. Ueber die im Organismus künstlich erzeugbaren Verkalkungen. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (163–202, mit 1 Taf.).

Sauerbruch, Ferd. Ein Beitrag zum Stoffwechsel des Kalks und der Phosphorsäure bei infantiler Osteomalacie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (51). 22 cm.

Tangl, F[erencz]. Zur Kenntniss des P-, Ca- und Mg-Umsatzes bei Pflanzenfressern. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (227–239).

———— Beitrag zur Kenntnis des anorganischen Stoffwechsels beim Pferde. Landw. Versuchstat,, Berlin, **67**, 1902, (367–404).

Weil, Ludwig. Ueber instinctiven Salzhunger. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (941–944).

7962 METABOLISM OF PHOSPHORUS.

Ehrström, Robert. Zur Kenntniss Phosphorumsatzes bei dem erwachsenen Menschen. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (87–88) (German); F. Läkares. Handl., Helsingfors, **44**, 1, 1902, (351–383, 575); Deutsches Referat, (LXV–LXVI) (Schwe.); Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (82–111) (German).

Folin, Otto and **Shaffer**, Philip A. On phosphate metabolism. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (135–151).

Kaufmann, M. und **Mohr**, L. Ueber Eiweissmast. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (161–163).

Sauerbruch, Ferd. Ein Beitrag zum Stoffwechsel des Kalks und der Phosphorsäure bei infantiler Osteomalacie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (51). 22 cm.

Sherman, H. C. Experiments on the metabolism of nitrogen, sulphur, and phosphorus in the human organism. Washington, D.C., Bull. U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta., No. **121**, 1902, (1–47).

Tangl, F[erencz]. Zur Kenntniss des P-, Ca- und Mg-Umsatzes bei Pflanzenfressern. Arch. ges. Physiol., Bonn, **39**, 1902, (227–239).

7963 METABOLISM OF SULPHUR.

Sherman, H. C. Experiments on the metabolism of nitrogen, sulphur, and phosphorus in the human organism. Washington, D.C., Bull. U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta., No., **121**, 1902, (1–47).

Spiegel, L. Beiträge zur Kenntniss des Schwefelstoffwechsels beim Menschen. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (364–371).

7969 METABOLISM OF VARIOUS SUBSTANCES.

Bourget, [Louis]. Contribution à l'étude de l'élimination des chlorures alcalins dans la pneumonie fibrineuse. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (611–618).

Geelmuyden, H. Chr. Untersuchungen über Acetonkörper. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11**, 1901, (97–122).

Tangl, F[erencz]. Zur Kenntniss des P-, Ca- und Mg-Umsatzes bei Pflanzenfressern. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (227–239).

———— Beitrag zur Kenntnis des anorganischen Stoffwechsels beim Pferde. Landw. Versuchstat., Berlin, **57**, 1902, (367–404).

Weil, L[udwig]. Zur Kalibehandlung der Anämieen. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (1085–1091).

7970 SYNTHETIC PROCESSES IN THE ANIMAL BODY.

Bonanni, A. Ueber die Borneol- und Mentholglykuronsäure. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (304–309).

Cohn, Rudolf. Zur Frage der Glykokollbildung aus Leucin im thierischen Organismus. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (177–183).

Embden, G[ustav]. Ueber die Bildung gepaarter Glykuronsäure in der Leber. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, 591–592.

——— u. **Glaessner,** Karl. Ueber den Ort der Aetherschwefelsäurebildung im Thierkörper. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1901, (310–327).

Fromm, Emil, **Hildebrandt,** Hermann und **Clemens,** Paul. Ueber das Schicksal cyklischer Terpene und Campher im thierischen Organismus. (3. Mitth.) Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (189–202).

Glaessner, Karl. Ueber die Umwandlung der Albumosen durch die Magenschleimhaut. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1901, (328–338).

Hester, C. Fettspaltung und Fettaufbau im Gewebe, zugleich ein Beitrag zur Kenntniss der sogenannten „fettigen Degeneration." Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (293–343, mit Taf.).

Landi, L. e **Carreras,** G. Contributo allo studio della sintesi dell'acido fenolsolforico nell'organismo. Policlinico, Roma, M, **1902,** (385–400).

Lewin, Carl. Ueber die Bildung von Phenol und Indozyl im intermediären Stoffwechsel und deren Beziehungen zur Glykuronsäureausscheidung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1902, 472–500.

——— Beiträge zum Hippursäurestoffwechsel des Menschen. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (371–397).

Loewi, O. Ueber Eiweisssynthese im Thierkörper. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, 303–330.

Magnus-Levy, A[dolf]. Ueber den Aufbau der hohen Fettsäuren aus Zucker. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (365–369).

Wiener, Hugo. Ueber synthetische Bildung der Harnsäure im Tierkörper. 2. Reihe. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (42–85).

7990 FATE OF SUBSTANCES OTHER THAN ORDINARY FOOD-STUFFS IN THE BODY.

Camerer, W. Die chemische Zusammensetzung des neugeborenen Menschen. Zs. Biol., München, **43,** 1902, (1–12).

Masoin, Paul. De la rapidité d'absorption des poisons par l'organisme. Bruxelles, Bul. Acad. roy. Belgique, **1903,** (89–100); Bruxelles (Hayez), 1903, (12). 8vo. fr. 0,65.

7991 Fate of Nitrogenous Substances in the Body.

Pollak, Leo. Ueber das Schicksal der Rhodanate im tierischen Organismus. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (403–433).

Pommerrenig, Ernst. Ueber Guanidinzersetzung im Tierkörper. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1902, (561–566).

Stursberg, H[ugo]. Ueber die Einwirkung subcutaner Gelatine-Einspritzungen auf experimentell erzeugte Nierenerkrankungen. Ein Beitrag zur Kenntniss der Gelatine. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (351–367).

7992 Fate of Non-Nitrogenous Substances in the Body.

Bial, Manfred und **Huber,** O[scar]. Ueber den Befund von gepaarter Glykuronsäure in dem Fäces nach Mentholdarreichung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (531–534).

Fromm, Emil, **Hildebrandt,** Hermann und **Clemens,** Paul. Ueber das Schicksal cyklischer Terpene und Campher im thierischen Organismus. (3. Mitth.) Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (189–202).

Geelmuyden, H. Chr. Untersuchungen über Acetonkörper. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11,** 1901, (97–122).

Hildebrandt, Hermann. Ueber das Verhalten von Carvon und Sedanol im Thierkörper. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36,** 1902, (441–451).

——— Ueber das Schicksal einiger cyklischer Terpene und Kampfer

im Thierkörper. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (52-461).

Straub, Walther. Pharmakologische Studien über die Substanzen der Filixsäuregruppe. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (1-47).

7993 Fate of Inorganic Substances in the Body.

Anten, Henri. Ueber den Verlauf der Ausscheidung des Jodkaliums im menschlichen Harn. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (331-355).

Bělogolovyi, A. A. Ueber die Neigung zum Jodismus und über die Jod-Stärke-Reaction des Mageninhalts bei Hyperaciditas. (Russ.) Bolĭničn. gazeta Botkina, St. Peterburg, **14**, 1903, (1-6, 56-62, 109-115).

Frankfurt, W. Zur Frage über die Umwandlungen von Argentum nitricum im Organismus. (Russ.). Farmacevt, Moskva, **11**, 1903, (696-698, 735-736, 768-770, 795-797, 827-830).

Friedenthal, Hans. Ueber die Permeabilität der Darmwandung für Substanzen von hohem Moleculargewicht. Tl 2. Der Durchtritt colloider Körper durch die Darmwandung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (149-153).

Liebreich, Oscar. Ueber die Wirkung der Borsäure und des Borax. (Ein zweites Gutachten.) Berlin (A. Hirschwald), 1903, (IV + 80, mit 5 Taf.). 25 cm. 4 M.

Neumann, R[udolf] O[tto]. Ueber den Einfluss des Borax auf den Stoffwechsel des Menschen. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19**, 1902, (89-96).

Plavec, Václar. Die Phosphorvergiftung und Wirkung des Terpentinöls auf den resorbirten Phosphor. Arch. exper. Path., **48**, 1902, (150-161).

Robin, Albert. Les maladies de la déminéralisation organique. Anémie plasmatique. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1143-1144).

Rost, E[ugen]. Zur pharmakologischen Beurtheilung der Borsäure unter besonderer Berücksichtigung ihrer Ausscheidung. Arch. Anat, Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (369-377).

Rost, E[ugen]. Ueber die Wirkungen der Borsäure und des Borax auf den thierischen und menschlichen Körper, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verwendung zum Konserviren von Nahrungsmitteln. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19**, 1902, (1-69, mit 3 Taf.).

——— Sind Borsäure und Borax wirkungs- und gefahrlos für den Organismus? Ein Wort der Abwehr. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (115-117, 137-142).

Schulte-Bäuminghaus, Clemens. Ueber die Wirkung und den Verbleib einiger an Milchkühe gefütterten Mineralstoffverbindungen (Eisen, Calcium, Chlor, Phosphorsäure). Breslau, Mitt. landw. Inst., **2**, 1902, (25-69).

Slowtzoff, B. Ueber die Bindung des Kupfers durch die Leber. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (307-311).

Sonntag, G. Ueber die quantitative Untersuchung des Ablaufs der Borsäureausscheidung aus dem menschlichen Körper. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19**, 1902, (110-125).

Vahlen, Ernst. Ueber das Verhalten des Kohlenoxydnickels im Thierkörper. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (117-133).

THE URINARY APPARATUS.

THE SKIN.

THE KIDNEY.

8000 GENERAL.

Casper, Leopold. Welche Ergebnisse gab uns die Praxis zur Beurtheilung der klinischen Bedeutung der Uretherenkatheterisation und der functionellen Prüfung der Nieren? (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (127-130, 177-180, 203-205).

——— Die Verwerthung der functionellen Nierenuntersuchung für die

Diagnostik der Nieren- und Bauchchirurgie. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (130–131).

Galeotti, Gino und **Villa-Santa,** Gius. Ueber die compensatorische Hypertrophie der Nieren. Experimentelle Untersuchungen. Beitr. path. Anat., Jena, **31,** 1902, (121–142).

Houssay, Frédéric. Sur la mue, l'excrétion et la variation du rein chez des poules carnivores de la seconde génération. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1061–1063).

Pfaff, Franz und **Vejnx-Tyrode,** Maurice. Ueber Durchblutung isolirter Nieren und den Einfluss defibrinirten Blutes auf die Secretion der Nieren. Arch. exper. Path., Liepzig, **49,** 1903, (324–341).

Pilcher, Lewis Stephen. The development of the surgery of the kidney, with some of the lessons connected therewith. Anniversary address, 1899. Transactions of the New York Academy of Medicine, [no place], **1896-1901,** 1903, (276–297).

Schneider, Guido. Ein Beitrag zur Physiologie der Niere niederer Wirbelthiere. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14,** 1903, (383–389).

8010 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

Arnold, Julius. Ueber Plasmosomen und Granula der Nieren-Epithelien. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, 1–17, mit 1 Taf.).

Castaigne, J. et **Rathery,** F. La bordure en brosse des tubuli contorti dans les néphrites expérimentales. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1531–1533). . . . dans les reins humains. [ib.]; (1533–1535).

Rössle, Robert. Störungen der Regeneration von Nierenepithelien. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, (375–399, mit 1 Taf.).

Wigert, Viktor und **Ekberg,** Hjalmar. Ueber binnenzellige Kanälchenbildungen gewisser Epithelzellen der Froschnieren. Anat. Anz., Jena, **22,** 1903, (364–368).

8030 PHYSIOLOGY OF THE SECRETION OF URINE.

Bruni, C. Sull' apparecchio del Downess per raccogliere separatamente l'urina dei due ureteri. Napoli, Atti R. Acc. med.-chirurg., **56,** 1902, (61–66).

Casper, Leopold. Die Verwerthung der functionellen Nierenuntersuchung für die Diagnostik der Nieren- und Bauchchirurgie. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (130–131).

Dominicis (De), N. Diabete floridzinico e permeabilità renale. Napoli, Atti R. Acc. med.-chirurg., **56,** 1902, 135–142.

Filehne, Wilh[elm]. Beiträge zur Diurese. Vorbemerkung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (565–568).

——— und **Biberfeld,** H. Beiträge zur Diurese. I. Einleitende Versuche. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (569–573).

Gurwitsch, Alexander. Zur Physiologie und Morphologie der Nierenthätigkeit. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (71–118, mit 1 Taf.).

Hanssen, Klaus. A new method for the determination of the functional power of the kidneys. (Norw.) Bergen, Med. Rev., **20,** 1903, (200–205).

Hatcher, R. A. and **Sollmann,** Torald. The effect of diminished excretion of sodium chloride on the constituents of the urine. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1902, (139–154).

Lindemann, W. K. Ueber den Einfluss der Fettembolie der Glomeruli auf die Function der Niere. (Russ.) Kiev, Prot. fiz.-med. Obšč. Izv. Univ., **43,** 5, 1903, (41–51).

Loewi, Otto. Untersuchungen zur Physiologie und Pharmakologie der Nierenfunction. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, 110–138.

Mendel, Lafayette B., **Underhill,** Frank P. and **White,** Benjamin. A physiological study of nucleic acid. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1903, (377–403).

Meyer, Hans. Ueber Diurese. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1902,** (92–95).

Metz, L. M. Reflectorische Aenderungen in der Nierenausscheidung durch Ausdehnung der Harnblase. (Holländisch.) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (1316–1333).

Pfaundler, M. Ueber die durch Stauung im Ureter zu stande kommende Veränderung der Harnsekretion. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (336–343).

Sobierański, Wacław. Remarques critiques sur la fonction des reins. (Polish.) Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1123–1132).

Sollmann, Torald. The mechanism of the retention of chlorides: a contribution to the theory of urine secretion. [With bibliography.] Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (155–174).

Steyrer, Anton. Ueber osmotische Analyse des Harns. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (312–335).

Straus, Friedrich. Zur functionellen Nierendiagnostik. Untersuchungen über Physiologie und Pathologie der Nierenfunction. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (146–147).

Todaro, F. Sopra gli organi renali delle salpidi. Roma, Rend. Acc. Lincei, **11**, 1902, 1° Sem., (405–417).

Zangemeister, W[ilhelm] und **Meissl,** Th. Vergleichende Untersuchungen über mütterliches und kindliches Blut und Fruchtwasser nebst Bemerkungen über die fötale Harnsekretion. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (673–678).

8031 Secretion of Water and Salts.

Albu, [Albert]. Experimentelle Beiträge zur Lehre vom Harngift. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (77–87).

——— Zur experimentellen Erzeugung von Oedemen und Hydropsien [durch Kochsalzinfusion]. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (87–102).

Ercklentz, Wilhelm. Beiträge zur Diurese. V. Ueber die Beeinflussung der Chlorausscheidung durch Kochsalzinfusionen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (599–618).

Galeotti, G. Ueber die Arbeit, welche die Nieren leisten, um den osmotischen Druck des Blutes auszugleichen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (200–242).

Haake, B. und **Spiro,** K[arl]. Ueber die diuretische Wirksamkeit dem Blute isotonischer Salzlösungen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (149–154, mit 3 Taf.).

Leer, S. A. van. Zur Regelung der Blutbestandteile bei Injektion hyperisotonischer Salzlösungen in die Blutbahn. [Osmotischer Druck.] Zs. Biol., München, **43**, 1902, (52–66).

Nagelschmidt, Franz. Ueber alimentäre Beeinflussung des osmotischen Druckes des Blutes bei Mensch und Thier. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (274–302).

Pototzky, Carl. Beiträge zur Diurese. III. Ueber den Einfluss einiger Diuretica auf die Kochsalzausscheidung, insbesondere beim kochsalzarmen Thiere. Arch. ges. Physiol., Bonn., **91**, 1902, (584–594).

Ruschhaupt, W. Beiträge zur Diurese. II. Ueber die gegenseitige Beeinflussung zweier Salze in der Diurese. IV. Weiteres uber die Kochsalzausscheidung beim Kochsalzarmen Thiere. VI. Ueber den Einfluss einiger operativer Eingriffe auf die Kochsalzdiurese. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (574–583, 595–598, 619–628).

8032 Secretion of Specific Urinary Constituents.

Moore, Benjamin and **Parker,** William H. The osmotic properties of colloidal solutions. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (261–293).

8033 Secretion of Foreign Substances.

Austin, A. E. Nature of the fats and allied bodies in chylous urine. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (366–372).

Budlot, F. L'albuminurie physiologique. Scalpel, Liège, **1902,** (107–108).

Gavrilov, P. I. Ueber die Ausscheidung der Gelatine durch die Nieren. (Russ.) Kiev, Izv. Univ., **43,** 10, 1903, 1–44.

Lesser, Fritz. Über das Verhalten der Jodpräparate, speciell des Jodkaliums und Jodipins, im Organismus. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (91–118).

8040 METABOLIC FUNCTIONS.

Embden, Gustav u. **Glaessner,** Karl. Ueber den Ort der Aetherschwefelsäurebildung im Thierkörper. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1901, (310–327).

8045 CIRCULATION IN THE KIDNEY.

Bérard, L. et **Destot,** C. Note sur la circulation artérielle du rein. J. anat. physiol., Paris, **38,** 1902, (570–575, av. 3 pl.).

8060 INNERVATION.

Ruschhaupt, W. Beiträge zur Diurese. VI. Ueber den Einfluss einiger operativer Eingriffe auf die Kochsalzdiurese. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (619–628).

Vinci, G. Influenza del sistema nervoso centrale sulla secrezione urinaria. Arch. farmac., Roma, **1,** 1902, (193–215).

8080 PATHOLOGICAL CONDITIONS OF THE KIDNEY.

Achard, Ch. et **Lœper,** M. Sur l'état du sang après la ligature du pédicule des reins. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1480–1481).

——— ——— Sur quelques effets des injections salines après ligature du pédicule des reins. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1481–1482).

(Q–9987)

Albers-Schönberg, [Heinrich Ernst]. Eine Kompressionsblende zum Nachweis von Nierensteinen. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5,** 1902, (301–308).

Baginski, A[dolf]. Ueber Scharlach-Nierentzündung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (246–250).

Bencker, Hermann. Cysternieren einer Missgeburt. Diss. Erlangen (Druck v. Fr. Junge), 1902, (30). 22 cm.

Birnmeyer, Friedrich. Ueber die Diagnose von Nierentumoren. Diss. Strassburg (Druck v. C. u. J. Goeller), 1901, (46). 22 cm.

Blum, F[erdinand]. Ueber Nieren-Veränderungen bei Ausfall der Schilddrüsen-Thätigkeit (Nephritis interstitialis auto-intoxicatoria). Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (403–423, mit 2 Taf.).

Bottazzi, F. e **Pierallini,** G. Contributi alla conoscenza della funzione dei reni. I. Di alcune modificazioni del sangue e dell'orina dei nefritici. Sperimentale, Firenze, **56,** 1902, (181–185).

Brucauff, Otto. Ueber die Heilungs-Vorgänge bei disseminirten infectiösen Nephritiden, insbesondere bei der Pyelonephritis ascendens. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (317–364).

Castaigne, J. et **Rathery,** F. La bordure en brosse des tubuli contorti dans les néphrites expérimentales. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1531–1533).

Cloetta, M[ax]. Ueber die Beziehungen zwischen Functionsleistung der Niere und Albuminurie bei der acuten Nephritis. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (223–232).

Comas y Llaberia, C. und **Prió y Llaberia,** A. Einige Betrachtungen über die Diagnose von Nierensteinen mit Hilfe der Röntgenstrahlen. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5,** 1901, (116–129, 157–166, mit 1 Taf.).

Croftan, Alfred C. Notiz über eine chemische Methode, Hypernephrome (Nebennieren-Tumoren) der Niere von anderen Geschwülsten zu unterscheiden. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (332–335).

Edel, P[aul]. Neue Gesichtspunkte für die Bekämpfung von Albuminurien. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (65–67).

Engel, Fr. Zur Frage der traumatischen Albuminurie. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, 217–219).

Favickij, A. P. Klinische Beobachtungen über die amyloide Entartung der Nieren. (Russ). Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (363–366, 403–408, 445–449).

——— und **Orlovskij**, V. F. Beitrag zur Diagnose verschiedener Formen von Pyelitis catarrhalis. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (282–288, 325–332).

Fischler, F[ranz]. Ueber den Fettgehalt von Niereninfarcten, zugleich ein Beitrag zur Frage der Fettdegeneration. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (100–151); Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, 417–422).

Galeotti, Gino und **Villa-Santa**, Gius. Ueber die compensatorische Hypertrophie der Nieren. Experimentelle Untersuchungen. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (121–142).

Gavrilov, P. I. Ueber die Ausscheidung der Gelatine durch die Nieren. (Russ.) Kiev, Izv. Univ., **43**, 10, 1903, (1–44).

Gindes, E. Ja. Kryoscopie des Harns bei den Kindern. Kryoscopie des Harns der Nephritiker bei einer Milch- und Fleischnahrung. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (789–794).

Haring, Johannes. Ein Beitrag zur Diagnostik u. Behandlung der Nierentuberkulose. Diss. Leipzig. Bischofswerda (Druck v. F. May), 1902, (23). 25 cm.

Heinrich, [August Theodor]. Gravidität und Nephritis. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (160–161).

Herter, C[hristian] A. Modern views on certain symptoms and causes of renal disease. (The Wesley M. Carpenter lecture, 1898). Transactions of the New York Academy of Medicine, [no place], **1896–1901**, 1903, (232–260).

Heubner, O[tto]. Bemerkungen zur Scharlach- und Diphtherieniere. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (145–146).

Heuer, Clemens. Ueber Hufeisenniere. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (39). 22 cm.

Heyn, Arthur. Ueber disseminierte Nephritis bacillaris Tuberculoser ohne Nieren-Tuberkel. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (42–79).

Janovskij, V. L. Bewegliche Niere und Wanderniere. Russ., Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (897–899, 930–933).

Jatta, M. Contributo sperimentale alla genesi dei cilindri fibrinosi nel rene. Policlinico, Roma, **8**, (513–516).

Kischensky, D. P. Primärer Plattenepithelkrebs der Nierenkelche und Metaplasie des Epithels der Nierenkelche, des Nierenbeckens und des Ureters. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (348–370, mit 1 Taf.).

Kolb. Ueber Blutdruckuntersuchungen bei Sublimatnephritis. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (582–584).

Kraemer, Paul. Die Krankheiten der Nieren, ihre Entstehung, Verhütung, Behandlung und Heilung gemeinverständlich dargestellt. Berlin (Deutscher Verlag), [1902], (55). 20 cm. 0,90 M.

Lartigau, August Jerome and **Larkin**, John H. Multiple leiomyomata of the kidney. A study of two cases. [Abstract]. J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (25–27, with pl.).

Lindemann, W. Cytolysine als Ursache der toxischen Nephritiden. In: Vogt, A. B. Arbeiten des Instituts für Allgemeine Pathologie. (Russ.) 4-te Lief. Moskva, 1902, (1–64).

Lindemann, W. K. Ueber den Einfluss der Fettembolie der Glomeruli auf die Function der Niere. (Russ.) Kiev, Prot. fiz.-med. Obšč. Izv. Univ., **43**, 5, 1903, (41–51).

Loeb, Fritz. Untersuchungen über die Aetiologie des Ren mobilis. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (37). 22 cm.

Lotze, Konrad. Albuminurie und Nephritis bei fibrinöser Pneumonie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (36). 22 cm.

Maragliano, E. Note cliniche e sperimentali sulle nefriti. Clinica med. ital., Milano, **41**, 1902, (437–448).

Marchetti, G. Sopra alcune concrezioni rinvenute nella corteccia del rene. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (520–523).

Marchis (De), F. L'urina nella Corea del Sydenham. Arch. farmac., Roma, **1,** 1902, (263–276).

Marcuse, Bernhard. Ueber Pyelitis und Pyelonephritis auf Grund von Gonorrhoe. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (71–73).

Margulies, M. Syphilis und Nierenchirurgie. Russk. Med. Obozr., Moskva, **59,** 1903, (323–334).

Mühlig, F. Ein Fall von Nephritis parenchymatosa syphilitica. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (505).

Ohlmacher, Joseph C. The histologic and histogenetic features of a malignant medullary hypernephroma of the kidney. J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, 421–427, with pl.

Oppenheim. Bildungsanomalie bei den Nieren zweier Kälber. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (431).

Pel, P. K. Schwangerschafts- und Lactationshamaturie. In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, 169–178.

Petersen, W[alter]. Ein Fall von Uronephrose, geheilt durch Ureterplastik und Nierenbeckenfaltung. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (470–472).

Pfreimter, Alexander. Ein Fall von Nieren-Mischgeschwulst im Kindesalter. Diss. München (Druck v. Kastner u. Callwey), 1903, 20 p. 22 cm.

Rank, B. Ueber einen Fall von geheilter Hydro-Pyonephrose. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (22–32, mit Taf.).

Rehberg, Franz. Untersuchungen über die Adenome der Niere und ihre Entwickelung. Diss. Freiburg i. B. (Speyer u. Kaerner), 1902, (42). 21 cm.

Rössle, Robert. Störungen der Regeneration von Nierenepithelien. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, (375–399, mit 1 Taf.).

Rumpel, O[skar]. Erfahrungen über die praktische Anwendung der Gefrierpunktsbestimmungen von Blut und Harn bei Nierenerkrankungen. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, 18–21, 67–71, 117–119.

Runeberg, J[ohan] W[ilhelm]. Ueber den sogenannten Harncylinder in klinischdiagnostischer Beziehung. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (519–534).

Sacerdotti, C[esare] und **Frattin,** G. Ueber die heteroplastische Knochenbildung. Experimentelle Untersuchungen. Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (431–443, mit 1 Taf.).

Sandelin, E. K. Tuberculose rénale. (Suédois) F. Läkares. Handl., Helsingfors, **43,** 1902, (177–182).

Schmidt, Georg. Zwei Fälle subkutaner Nierenquetschung mit günstigem Ausgang. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (731–732).

Seitz, Otto. Beitrag zur Cystennierenextirpation. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (505–506).

Senator, H[ermann]. Zur Frage der traumatischen Albuminurie. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (253).

——— Ueber die Herzhypertrophie bei Nierenkrankheiten. Prakt. vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (31–34). (Russ.); Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (1–4). (German).

Silberstein, Adolf. Die Neubildung elastischen Gewebes bei chronischen intersitiellen Entzündungen der Nieren. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (39). 21 cm.

Simmonds, M. Ueber Nierenveränderungen nach Nephrotomie. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (271).

Simon, Otto. Die Nierentuberkulose und ihre chirurgische Behandlung. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (1–72).

Steinicke, Paul. Ein Beitrag zur Lehre von der Wanderniere und ihrer Behandlung. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. E. Ebering), 1902, 40, 21 cm.

Stieda, Alexander. Zur Entstehung der Cystennieren. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (532–537).

Stoeckel, W[alter]. Zur Diagnose und Therapie der Blasen-Nierentuberkulose bei der Frau. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **1,** 1903, (129–152, mit 1 Taf.).

Straus, Friedrich. Zur functionellen Nierendiagnostik. Untersuchungen über Physiologie und Pathologie der Nierenfunction. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (146–147).

Streng, Osw[ald]. Die Einwirkung gewisser Bakterien und ihrer Toxine auf die Nieren und die Ausscheidung dieser Bakterien durch dieselben. Helsingfors, Acta Soc. Sc. Fenn., **30,** 1902, (1–169, mit 2 Taf.).

Stursberg, H[ugo]. Ueber die Einwirkung subcutaner Gelatine-Einspritzungen auf experimentell erzeugte Nierenerkrankungen. Ein Beitrag zur Kenntniss der Gelatine. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (351–367).

Sutter, H. Beitrag zur Kenntnis der Metastasen des primären Nieren-Carcinoms. Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (305–341, mit 1 Taf.).

Vaerst, Karl. Die Fleckniere des Kalbes. Arch. Thierheilk., Berlin, **27,** 1901, (110–126).

Vališko, G. Ueber Lymphangioma der Nieren. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59,** 1903, (785–788).

Vollmer, E. Über hereditäre Syphilis und Haematoporphyrinurie. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65,** 1903, (221–234, mit 1 Taf.).

Waldvogel, [Karl Friedrich Richard]. Nephritis syphilitica acuta. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (788–791).

Walter, Martin. Ueber die Entstehung von Hydronephrose infolge Divertikelbildung am unteren Ende des Ureters. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (40). 22 cm.

Woithe, Friedrich. Ueber Nierenverletzungen. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), (110). 21 cm.

Wyss, M. O. Zwei Decennien Nierenchirurgie. Mit Vorbemerkung v. [Ulrich] Krönlein. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32,** 1901, (1–243, mit 21 Taf.).

Zimmermann, Reinhardt. Ueber die Glycerinbehandlung der Nephrolithiasis. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (31). 22 cm.

8085 URÆMIA.

Albu, [Albert]. Experimentelle Beiträge zur Lehre vom Harngift. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (77–87).

Bickel, Adolf. Zur Lehre von der Uraemie. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (245–248).

Glockner, Adolf. Zur Behandlung und Statistik der Eklampsie. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (166–199).

Hauenschild, W[ilhelm]. Ein Fall von urämischer Amaurose. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (163–165).

Hengge, Anton. Eklampsie, die derzeitigen Forschungen über die Pathogenese dieser Erkrankung und ihre Therapie. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F., No. **346,** 1903, (841–862). 0.75 M.

Jaksch, R[udolf] v. Ueber die Menge des im Blute des kranken Menschen sich vorfindenden Harnstoffes. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd. 1]. Berlin, 1902, (197–220).

Prinz, Leopold. Ueber classischen Kaiserschnitt bei Eklampsie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (33). 22 cm.

Radzievskij, A. G. Ueber die chirurgische Behandlung der Uraemie. (Russ.) Kiev, Izv. Univ., **43,** 8, 1903, (1–30).

Roscher, [Alfred]. Kasuistischer Beitrag zur urämischen Amaurose. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (382).

Stein, Wilhelm. Ueber Darmgeschwüre bei Urämie. Diss. Würzburg (Druck v. A. Boegler), 1902, (30). 21 cm.

Weichardt, W. Experimentelle Studien über die Eklampsie. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (624–626).

8090 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

Anten, Henri. Recherches sur l'action diurétique de la caféine et de la théobromine. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1901,** (455–497).

Berkovic, A. Zur Frage über die diuretische Wirkung des Coffeins und seiner Salze. In: Cirvinskij, S. I.

Arbeiten des Pharmakologischen Instituts zu Jurjev. (Russ.) 2ter Bd. Jurjev, 1901. 1-122.

Bonč-Osmolovskij, B. F. Ueber die Veränderungen der Nieren bei ihrer Decapsulation. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (801-802).

Castaigne, J. et **Rathery,** F. La bordure en brosse des tubuli contorti dans les néphrites expérimentales. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1531-1533).

Cloetta, M[ax]. Ueber die Beziehungen zwischen Functionsleistung der Niere und Albuminurie bei der acuten Nephritis. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, 223-232).

Ercklentz, Wilhelm. Beiträge zur Diurese. V. Ueber die Beeinflussung der Chlorausscheidung durch Kochsalzinfusionen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (599-618).

Filehne, Wilh[elm]. Beiträge zur Diurese. Vorbemerkung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (565-568).

——— und **Biberfeld,** H. Beiträge zur Diurese. I. Einleitende Versuche. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (569-573).

Haake, B. und **Spiro,** K[arl]. Ueber die diuretische Wirksamkeit dem Blute isotonischer Salzlösungen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (149-154, mit 3 Taf.).

Klotz, Herrmann G. Umschriebene Gangrän der Haut nach einer intramuskulären Injektion von Hydrargyr.salycilic. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (265-267).

Kossa, Julius von. Ueber die im Organismus künstlich erzeugbaren Verkalkungen. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, 163-202, mit 1 Taf.).

Leyden, E[rnst] v. Das Calomel als Diureticum. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (222-233).

Loewi, Otto. Untersuchungen zur Physiologie und Pharmakologie der Nierenfunction. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (410-438).

Pawiński, J[ózef]. Apocynum cannabinum comme cardiaque et diurétique. (Polish) Gaz. lek., Warszawa, **22,** 1902, (1-9, 24-29).

Pfaff, Franz und **Vejnx-Tyrode,** Maurice. Ueber Durchblutung isolirter Nieren und den Einfluss defibrinirten Blutes auf die Secretion der Nieren. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (324-341).

Ruschhaupt, W. Beiträge zur Diurese. II. Ueber die gegenseitige Beeinflussung zweier Salze in der Diurese. III. Ueber den Einfluss einiger Diuretica auf die Kochsalzausscheidung. IV. Weiteres über die Kochsalzausscheidung beim kochsalzarmen Thiere. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (574-583, 584-594, 595-598).

THE NEURO - MUSCULAR MECHANISM OF THE URINARY APPARATUS.

8100 GENERAL.

Casper, Leopold. Welche Ergebnisse gab uns die Praxis zur Beurtheilung der klinischen Bedeutung der Uretherenkateterisation und der functionellen Prüfung der Nieren? (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (127-130, 177-180, 203-205).

Garré, [Karl]. Ein neuer Urinseparator. Ther. Monatshefte. Berlin, **17,** 1903, 1-2.

Mickevič, P. I. Ueber die praktische Bedeutung der gebräuchlichsten Apparate für das gesonderte Auffangen des Urins beider Nieren. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903. 209 + VIII + 8, mit 1 Taf. 21 cm.

8110 THE URETERS.

Bruni, C. Sull'apparecchio del Downess per raccogliere separatamente l'orina dei due ureteri. Napoli, Atti R. Acc. med.-chirurg., **56,** 1902, (61-66).

Disse, [Joseph]. Zur Anatomie des menschlichen Harnleiters. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901** 1902, (22-31).

Merkel, Fr[iedrich]. Ueber die Krümmung der Pars fixa urethrae. Nebst Nachtrag. Anat. Anz., Jena, **23,** 1903, 249–259, 351–352).

Mickevič, P. I. Ueber die praktische Bedeutung der gebräuchlichsten Apparate für das gesonderte Auffangen des Urins beider Nieren. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (209+VIII+8 mit 4 Taf.). 24 cm.

Sakata, K. Ueber den Lymphapparat des Harnleiters. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1903,** (1–12, mit 1 Taf.).

8120 THE BLADDER.

Menotti-Bucco (?) Sul potere di assorbimento e di eliminazione della mucosa vescicale. Gazz. Osp. clin., Milano, **23,** 1902, (1267–1269).

Vlasov, N. Ueber die Innervation der Blase. (Russ.) Kazaně, Zap. Univ., **1903,** 5–6, (1–152); Kazaně, 1903, (158). 25 cm.

Zeissl, M[aximilian] von. Weitere Untersuchungen über die Innervation der Blase und der Harnröhre. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (605–612).

8130 THE URETHRA AND PENIS.

Jackson, C. M. On the structure of the corpora cavernosa in the domestic cat. Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2,** 1902, (73–80).

Zeissl, M[aximilian] von. Weitere Untersuchungen über die Innervation der Blase und der Harnröhre. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89,** 1902, (605–612).

8180 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

Bodländer. [Fall eines nicht gonorrhoischen Urethralausflusses.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (411–422).

Borttscheller, Hermann. „Peniscarcinom". Diss. München (Druck von C. Wolf u. Sohn), 1901, (49). 21 cm.

Buchta, [Wilhelm *Ritter* von]. [Fall von Gangraena cutis penis.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (408).

Busse, Otto. Geschwulstbildung in den grossen Harnwegen. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (119–132).

Cathelin, Fernand. Die epiduralen Injektionen durch Punktion des Sakralkanals und ihre Anwendung bei den Erkrankungen der Harnwege. Anatomische, experimentelle und klinische Untersuchungen. Uebersetzt von Artur Strauss. Stuttgart (F. Enke), 1903, (VIII + 123). 25 cm. 4 M.

Ebersbach, Hugo. Ueber ein Ureterdivertikel. Diss. Leipzig (Druck v. A. Edelmann), 1902, (20). 21 cm.

Ehrich, E[rnst Eugen]. Gallertkrebs der ekstrophierten Harnblase. Gleichzeitig ein Beitrag zum Maydl'schen Operationsverfahren der Blasenektopie. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901 (581–604).

Eichwald, Paul. Ueber die Entstehung der Harnblasenperforationen. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (36). 21 cm.

Freudenberg, Albert. Einige Fälle von erfolgreicher Bottini'scher Operation bei besonders lange bestehender completer Urinverhaltung [durch Prostatahypertrophie]. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (556–557).

———— Die Behandlung der Prostatahypertrophie mittels der galvanokaustischen Methode nach Bottini. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **328,** 1902, (299–338). 0,75 M.

Görl, Leonhard. Spontanzertrümmerung eines Blasensteines. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (610–611).

Goldschmidt, Sigmund. Das Helmitol, ein neues Harndesinficiens. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (36–37).

Graf, Fritz Wilhelm. Zur Casuistik der Ureteren-Implantation in die Blase. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (33). 21 cm.

Guyon, Felix. Die Technik der Lithotripsie. Vorlesungen mit Ermächtigung des Autors übers. und bearb. v. Georg Berg. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, VII + 80, 26 cm. 3 M.

Hajnal. Abscess zwischen Bauchwand und Penisrücken bei einem dreijährigen Stiere. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (262–264).

Israel, James. Beiträge zur Chirurgie des Harnleiters. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (8–10).

Klotz, Hermann G. Die Behandlung der acuten und subacuten Gonorrhoea anterior mit rückläufigen Einspritzungen stärkerer Silberlösungen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60,** 1902, 399–424.

Knorr, R[ichard]. Ueber Tumoren der weiblichen Blase und deren endovesicale Entfernung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, 196–198).

König, [Friedrich]. Ueber spontane Rupturen von Harnröhre und Blase. Kiel, Mitt. Ver. schlesw.-holst. Aerzte, N.F.), **11,** 1902, (59–61).

Lewin, Arthur. Zur endovesicalen Behandlung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (142–144).

Lipman-Wulf, L[eonor]. Ueber Harnröhrenfistel und Krebs. Vortrag . . . Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (53–57).

Loennecken, W. Hernia cruralis vesicae urinariae. (Norw.) Bergen, Med. Rev., **20,** 1903, (263–265).

Lucke, Robert. Die chronische Harnverhaltung in diagnostischer und therapeutischer Beziehung für praktische Aerzte dargestellt. Nebst Anhang: Der Selbstkatheterismus. Vorschriften für Blasenkranke. Jena (G. Fischer), 1903, VI + 40 + 12). 17 cm. 1 M.

Majocchi, Domenico. Über die smegmogenen Concretionen des Praeputialsackes („Smegmolithen") und über die Analogie zwischen diesen und anderen Epidermisconcretionen des Menschen und einiger Säugethiere. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59,** 1902, (9–26, 229–240, 397–420, mit 2 Taf.).

Pfaundler, M. Ueber die durch Staauung im Ureter zu stande kommende Veränderung der Harnsekretion. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (336–343).

Richter, Heinrich. Behandlung der Strikturen der männlichen Harnröhre. Nach dem Krankenmaterial der königlichen chirurgischen Universitätsklinik in Bonn aus den Jahren 1895–1900. Diss. Bonn. Dortmund (Druck v. W. Crüwell), 1902, (64). 21 cm.

Rosenthal. [Urethritiden nach dem Gebrauch von Prophylacticis.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (412).

Saxer, Fr[anz]. Ein Beitrag zur Kenntniss der Dermoide und Teratome. Beitr. path. Anat., Jena, **31,** 1902, (452–478, mit 1 Taf.).

Schmidt, Rudolf. Harnröhrenstein bei einer Kuh. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (730–731).

Sonnenberg, E. Ischurie beim Pferde, verursacht dur einen Harnröhrenstein. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** 708).

Stoeckel, W[alter]. Zur Diagnose und Therapie der Blasen-Nierentuberkulose bei der Frau. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **1,** 1903, (129–152, mit 1 Taf.).

Trendelenburg, F[riedrich]. Ueber die Heilung der angeborenen Blasenspalte mit Continenz. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (126–129).

Waldvogel, [Karl Friedrich Richard]. Fistel zwischen Flexura sigmoidea und Blase im Anschluss an perforirte Darmdivertikel. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (570–573).

Walter, Martin. Ueber die Entstehung von Hydronephrose infolge Divertikelbildung am unteren Ende des Ureters. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (40). 22 cm.

Wasiliew, M[ichail] A[ndrejevic]. Die Traumen der männlichen Harnröhre. Historische, anatomische und klinische Untersuchung. Tl 2. Berlin (A. Hirschwald), 1901, (IV + 166, mit 1 Taf.). 25 cm. 4 M.

Wegele, C[arl]. Fistel zwischen Flexura sigmoidea und Blase im Anschluss an perforirte Darmdivertikel. Kasuistische Mittheilung zu dem Aufsatz von Waldvogel in Nr. 32 d. W. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (655–656).

Welz, Rudolph. Ueber Atresie der Ureteren. Diss. München (Druck v. Wolf u. Sohn), 1903, (45, 21 cm.

Wichmann, H[einrich]. Ein Fall von isoliertem Carcinom der Urethra. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (193–199).

Zangemeister, W[ilhelm]. Blasenveränderungen bei Portio- und Cervix-Carcinomen. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (472–485, mit 1 Taf.).

8190 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL SUBSTANCES.

Rosenthal. [Urethritiden nach dem Gebrauch von Prophylacticis.] Arch. Dermat. Syph., Wien. **64,** 1903, 112.

8200 THE RENAL APPARATUS OF THE INVERTEBRATA.

Bruntz, L. Sur la présence de reins labiaux et d'un organe phagocytaire chez les diplopodes. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (57–59).

Stiasny, Gustav. Die Niere der Weinbergschnecke. Zool. Anz., Leipzig, **26,** 1903, (334–344).

THE URINE.

8300 GENERAL. (QUANTITY, REACTION, Etc.)

Auerbach und **Friedenthal.** Ueber die Reaction des Harnes bei verschiedenen Ernährungsverhältnissen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (366–367).

Billard, G., **Dieulafé,** L. et **Mally,** F. Sur la tension superficielle des urines "salées." Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1465–1466).

Bogrov, S. L. Sur la cryoscopie des urines. (Russe). Med. Obozr., Moskva, **60,** 1903, (370–381).

Camerer, W. Beobachtungen und Versuche über die Ammoniakausscheidung im menschlichen Urin, mit Berücksichtigung noch weiterer stickstoffhaltiger Urinbestandteile und Bestimmung der Acidität nach Lieblein. Zs. Biol., München, **43,** 1902, (13–45).

Certowitch, Mietchislaw. Les quantités des urines diurnes et nocturnes à l'état normal et pathologique. [Thèse Genève.] Genève, 1901, (31).

Fettick, Otto. Ueber die Bestimmung der Reductionsfähigkeit des thierischen Harnes. Zs. Thiermed., Jena, **5,** 1901, (125–141).

Gindes, E. Ja. Kryoscopie des Harns bei den Kindern. Kryoscopie des Harns der Nephritiker bei einer Milch- und Fleischnahrung. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (789–794).

Kaliski, F[abian]. Die wichtigsten Grundzüge der qualitativen und quantitativen Harnanalyse. Ein Rathgeber für die ärztliche Praxis und zum Gebrauch für Studirende. Breslau (Preuss & Jünger), 1903, (VII + 55, mit 1 Taf.). 21 cm. Geb. 2 M.

Köhler, Fritz. Das Agglutinationsphänomen. Klinische und experimentelle Studien zum diagnostischen Wert, zur künstlichen Erzeugung und zur Theorie. Klin. Jahrb., Jena, **8,** (39–160).

Koziczkowsky, Eugen v. Ueber den klinischen Werth der Ehrlich'schen Dimethylamidobenzaldehydreaction. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1029–1033).

Kraft, Ludvig. Transfusion against inflammations in the peritoneum. (Danish.) Kjöbenhavn, Hosp. Tid., **46,** 1903, (33–46, 65–81).

Landau, A. La pression osmotique du sang chez les hommes sains et malades. (Polish.) Warszawa, Pam. Tow. lek., **98,** 1902, (411–442, 625–680). [5020–5080].

Laqueur, August. Ueber Quecksilberbindung im Urin. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (51–53).

Pittarelli, G. Un altro più rapido processo volumetrico per determinare il potere riducente dell'orina. Gazz. Osp. clin., Milano, **1902,** (1467–1468).

Reiter, M. V. Die Harnkryoscopie und ihre klinische Bedeutung im Vergleich mit der Bestimmung des specifischen Gewichtes. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (165 + XVII + 5, mit 5 Taf.). 23 cm.

Rumpel, O[skar]. Erfahrungen über die praktische Anwendung der Gefrierpunktsbestimmungen von Blut und Harn bei Nierenerkrankungen. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (19–24, 67–71, 117–119).

Sollmann, Torald. The mechanism of the retention of chlorides: a contribution to the theory of urine secretion. [With bibliography.] Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1903, (155–174).

Tappeiner, H[ermann] v. Anleitung zu chemisch-diagnostischen Untersuchungen am Krankenbette. 8. umgearb. Aufl. München M. Rieger, 1903, VII + 126 + IV. 18 cm. 1,60 M.

Usov, P. S. Ueber die klinische Bedeutung der Harn-Kryoskopie bei exsudativer Pleuritis. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **60,** 1903, (570–587).

8306 GENERAL COMPOSITION. (TOTAL NITROGEN, Etc.)

Eschbaum, F. Chemische Untersuchung des Harnes. [In: Deutscher Veterinär-Kalender, hrsg. v. Schmaltz]. Berlin, 1904, (272–276).

Krause, Paul. Ueber den klinischen Wert der bacteriologischen Harnuntersuchung. Habilitationsschrift. Breslau (Druck d. Breslauer Genossenschafts-Buchdruckerei), 1902, (62). 21 cm.

Kryž, Ferdinand. Ein Sedimentier-Scheidetrichter für Harnanalyse und andere Zwecke. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **9,** 1903, (123).

Pappenheim, A. Kurze Notiz zur neuen Ehrlich'schen Benzaldehyd-Reaction. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (42–43).

Schlossmann, Arthur. Zur Technik der calorimetrischen Untersuchungsmethoden. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (324–336).

Spaeth, Eduard. Fortschritte und Erfahrungen auf dem Gebiete der Untersuchung des Harnes. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **42,** 1902, (818–819, 825–826, 846–847, 855, 862–863, 872–873).

Sternberg, Wilhelm. Die Bedeutung der Harndiagnostik für die Lebensversicherung. Zs. Versichergswiss., Berlin, **3,** 1903, (135–157).

Steyrer, Anton. Ueber osmotische Analyse des Harns. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (312–335).

Straus, Friedrich. Zur functionellen Nierendiagnostik. Untersuchungen über Physiologie und Pathologie der Nierenfunction. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (146–147).

8307 TOXICITY OF URINE.

Albu, [Albert]. Experimentelle Beiträge zur Lehre vom Harngift. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (77–87).

Bergman, P. Untersuchungen über die Toxicität des normalen Menschenharns. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (33–32).

Hock, Alfred. Tremor und Harnintoxikation. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (935–937).

Sabrazès et **Fauquet.** Action exercée sur les globules rouges par l'urine des personnes soumises au régime lacté. Schweiz. Wochenschr. Chem., Zürich, **39,** 1901, (261–262).

Singer, Heinrich. Ueber die Harngiftigkeit. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1901,** (207–224).

8308 ACTION OF MICRO-ORGANISMS.

Krause, Paul. Ueber den klinischen Wert der bacteriologischen Harnuntersuchung. Habilitationsschrift. Breslau (Druck d. Breslauer Genossenschafts-Buchdruckerei). 1902, (62). 21 cm.

8310 INDIVIDUAL CONSTITUENTS.

Camerer, [Wilhelm]. Die Stickstoffbestimmung in dem mit Salzsäure und Phosphorwolframsäure ausgefällten Urin und der Versuch nach Hüfner. Zs. Biol., München, **43,** 1902, (67–79).

Freund, Ernst und **Fellner,** Richard. Ueber Bestimmung der stickstoffhaltigen Urinbestandtheile mit Sublimat. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36,** 1902, (401–406).

Greco, V. Il sangue e l'urina nella gravidanza normale. Palermo (Reber), 1902, (237). 22.5 cm.

Ørum, H. P. T. On the reducing substances of the urine and their detection. (Danish.) Kjöbenhavn, Bibl. Laeg., **95,** 1903, (201–220).

Oordt, v. Ueber das Verhältnis von Stickstoff und Kohlenstoff im Säuglingsharn. Zs. Biol., München, **43,** 1902, (46–51).

Waldvogel, R[ichard] und **Hagenberg,** J[ohannes]. Ueber alimentäre Acetonurie. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (413–450).

8311 Urea.

Jemoni, A. Rivista di alcuni metodi di dosamento d'urea. Torino (Brandoni e Gili), 1902, (39). 22 cm.

Le Comte, Octave. De la décomposition complète de l'urée et des sels ammoniacaux au moyen de l'hypobromate naissant en milieu alcalin. J. pharm. chim., Paris, (sér. 7), **17,** 1903, (471–475).

Moor, W. O. Ueber die wirkliche Quantität des Harnstoffs im Menschenharn und über die Methode ihrer Bestimmung. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (260–262).

8311.2 Detection and Estimation of Urea in Urine.

Bernard, Maurice. Harnstoffbestimmung in zucker- und eiweisshaltigem Harn. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (100).

Camerer, [Wilhelm]. Die Stickstoffbestimmung in dem mit Salzsäure und Phosphorwolframsäure ausgefällten Urin und der Versuch nach Hüfner. Zs. Biol., München, **43,** 1902, (67–79).

Mörner, K. A. H. Zur Bestimmung des Harnstoffs im Menschenharn. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14,** 1903, (297–336).

8312 Carbamic Acid and Ammonia.

Camerer, W. Beobachtungen und Versuche über die Ammoniakausscheidung im menschlichen Urin, mit Berücksichtigung noch weiterer stickstoffhaltiger Urinbestandteile und Bestimmung der Acidität nach Lieblein. Zs. Biol., München, **43,** 1902, (13–45).

Folin, Otto. Eine neue Methode zur Bestimmung des Ammoniaks im Harne und anderen thierischen Flüssigkeiten. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1902, (161–176).

Komppa, Gust[af]. Synthesen im animalischen Körper. (Schwedisch.) Duodecim, Helsingfors, **1,** 1901, (1–14).

Shaffer, Philip. On the quantitative determination of ammonia in urine. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1903, (330–354).

Tschugaeff, L. Einige Bemerkungen zu der Erwiderung von Dr. J. Ruhemann [in Nr 30 d. W.] auf die Aufsätze von Dr. Gabritschewsky: „Ueber eine neue Reaction auf einige reducirende Substanzen des Organismus" und von Dr. Berding: „Zur Frage der Harnsäurebestimmung". Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1063).

8313 Uric Acid.

Baldoni, A. Influenza dei formaggi sulla eliminazione dell'acido urico. Arch. farmac., Roma, **1,** 1902, (216–221).

Bohlen, Heinrich. Zur Lehre von der organischen Grundsubstanz der Harnconcremente. Diss. München (Kastner & Callwey), 1903, 50, 21 cm.

Fantolini-Og, Amos. Rivista di alcuni metodi di dosamento dell'acido urico nelle urine. Torino (Brandoni e Gili), 1902, 36, 22 cm.

Frølich, Theodor. The formation of uric acid under normal and pathological conditions, especially in childhood. (Norw.) Kristiania. Norsk. Mag. Lægev., **64,** 1903, (1040–1060).

Richter, Eduard. Die elektrolytische Darstellung von Stoffen aus organischen Lösungen, insbesondere der Harnsäure aus Harn. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **19,** 1902, (152–157).

8313.2 Detection and Estimation of Uric Acid in Urine.

Bernard, Maurice. Die Harnsäureuntersuchung mit dem Ruhemann'schen Uricometer. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **43,** 1903, (162).

Hanson, Wilhelm. Ueber den klinischen Wert der quantitativen Harnsäurebestimmung nach der Methode von Ruhemann. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. G. Pöllner), 1902, (33). 21 cm.

Jolles, Adolf. Ueber die quantitative Bestimmung der Harnsäure im Harne. ChemZtg, Cöthen, **26,** 1902, (1015–1017).

Richter, E. Ueber die quantitative Ueberführbarkeit der Harnsäure in Harnstoff. J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), **67,** 1903, (274–280).

8313.3 Formation of Uric Acid in the Body.

Bonanni, A. Die Ausscheidung der Harnsäure bei vorwiegend amylaceenhaltiger Kost. Unters. Natl., Giessen, **17,** 1901, (257–263).

Hupfer, Frz. Einwirkung von Chinasäure auf Harnsäure- und Hippursäureausscheidung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (302–323).

Wiener, Hugo. Ueber synthetische Bildung der Harnsäure im Tierkörper. 2. Reihe. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (42–85).

8314 Alloxuric Bodies.

Bądzyński, S[tanisław] et **Panek,** K. Sur l'acide alloxyprotéique, principe constant de l'urine de l'homme. (Polish. Kraków, Rozpr. Akad., A., **42,** 1902. (424–432).

Galdi, Francesco. Ueber die Alloxurkörper im Stoffwechsel bei Leukämie. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (213–228).

8315 Creatinine, Creatine and Allied Substances.

Klemperer, G[eorg]. Harnsaures Kreatinin, eine wasserlösliche Harnsäure-Verbindung. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (328–329).

8317 Aromatic Substances.

Lewin, Carl. Ueber die Bildung von Phenol und Indoxyl im intermediären Stoffwechsel und deren Beziehungen zur Glykuronsäureausscheidung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1902, (472–500).

Mayer, Paul. Ueber Indoxyl-, Phenol- und Glycuronsäureausscheidung beim Phloridzindiabetes. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (217–228).

Reale, E. Un caso clinico d'indacuria (glaucuria). Nuova Riv. clin. terap., Napoli, **5,** 1902, (121–126).

8317.2 Detection and Estimation of Aromatic Substances in Urine.

Albu, A [Ibert]. Weitere Beiträge zur Lehre von der Darmfäulniss. (I. Theil.) Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1090–1095). **40,** 1903, (149–150).

Baumstark, R[obert]. Bestimmungen der Fäulnisprodukte im Urin und in den Fäzes mit Benützung der Ehrlich'schen Aldehydreaktion. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (722–723).

Bouma, Jac. Ueber eine bisweilen vorkommende Abweichung bei der Bestimmung des Harnindicans als Indigoroth mittels Isatinsalzsäure. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (705–706) (German); Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **4,** 1902, (186–190) (Dutch).

Hellendall, H[ugo]. Die Ehrlich'sche Diazoreaktion in ihrer Bedeutung für chirurgische Krankheiten. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32,** 1902, (275–294).

Klimmer, M[artin] und **Schmidt,** [Johannes Walther.] Ueber die diagnostische Bedeutung der Ehrlich'schen Diazoreaktion bei der Tuberkulose der Rinder. Arch. Thierheilk., Berlin, **27,** 1901, (135–149).

Pappenheim, A. Kurze Notiz zur neuen Ehrlich'schen Benzaldehyd-Reaction. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (42–43).

8317.3 Formation of Aromatic Substances in the Body.

Blumenthal, F[erdinand]. Ueber Indoxylurie. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (347–351).

Lewin, Carl. Ueber die Bildung von Phenol und Indoxyl im intermediären Stoffwechsel und deren Beziehungen zur Glykuronsäureausscheidung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1902, (472–500).

Mayer, Paul. Ueber Indoxyl-, Phenol- und Glycuronsäureausscheidung beim Phloridzindiabetes. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (217–228).

8318 Hippuric Acid.

Berninzone, M. R. Sur la synthèse physiologique de l'acide hippurique. Arch. ital. biol., Torino, **37,** 1902, (33–42).

Hupfer, Frz. Einwirkung von Chinasäure auf Harnsäure- und Hippursäureausscheidung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (302–323).

Komppa, Gust[af]. Synthesen im animalischen Körper. (Schwedisch) Duodecim, Helsingfors, **1,** 1901, (1–14).

Lewin, Carl. Beiträge zum Hippursäurestoffwechsel des Menschen. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (371–397).

Rem-Picci, G. Ricerche sulla eliminazione dell'acido ippurico nell'uomo Roma, Bull. Acc. med., **28,** 1902, (5–15).

8319 Ethereal Sulphates.

Bonanni, A. Influenzà dei formaggi sulla eliminazione degli eteri solforici. Arch. farmac., Roma, **1,** 1902, (332–336).

Bouma, Jac[ob]. Ueber eine bisweilen vorkommende Abweichung bei der Bestimmung des Harnindicans als Indigorot mittelst Isatinsalzsäure. Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **4,** 1902, (186–190) (Dutch); D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (705–706) (German).

Embden, Gustav u. **Glaessner,** Karl. Ueber den Ort der Aetherschwefelsäurebildung im Thierkörper. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1901, (310–327).

Mayer, Paul. Ueber Indoxyl-, Phenol- und Glycuronsäureausscheidung beim Phloridzindiabetes. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (217–228).

Riegler, E. Zum Nachweis von Indikan im Harne. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44,** 1903, (567).

Thiele, O. Ueber Uroferrinsäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (251–301).

8320 Fatty Acids.

Gehlhaar, Ernst. Beitrag zur Therapie der Oxalurie. Diss. Leipzig (Druck v. A. Edelmann), 1902, (38). 21 cm.

Inouye, K. und **Saiki,** T. Ueber das Auftreten abnormer Bestandtheile im Harne nach epileptischen Anfällen mit besonderer Berücksichtigung der Rechtsmilchsäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (203–218).

Luzzatto, A. M. Zur Physiologie der Oxalsäure und Oxalursäure im Harn. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (225–244).

8321 Carbohydrates.

Bührer, C. Ueber Zuckerbestimmung im Urin mittelst Polarisation und Gärung. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **42,** 1902, (833–834).

Laves, E. Der Nachweis des Zuckers im Harn durch Gärung. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (647–648).

Lohnstein, Th. Zum Nachweis des Zuckers im Harn durch Gärung. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (573).

Reale, Enrico. Sulla determinazione di quantità molto piccole di glucosio nell'urina e nei liquidi organici in generale. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (493–501).

Reinbold, B. Ueber die Verwendbarkeit der Benzoylirung nach Schotten-Baumann zur quantitativen Bestimmung der Kohlehydrate im normalen Harn. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (35–70).

Riegler, E. Eine allgemeine Reaction auf Aldehyde. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **42,** 1903, (168–170).

Weil. Ueber neuere Zuckerproben. Sammelreferat. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (372–377).

8330 Mucin and Proteids.

Bernard, Maurice. Die Bestimmung des Globulins im Harne. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **42,** 1902, (793).

Simader, Paul. Über das Vorkommen von Eiweiss im Harn unter physiologischen u. pathologischen Verhältnissen, speziell bei Tieren. Diss. Bern. Jena, 1901, 32).

8332 Pigments.

Halluin, Maurice d'. L'Urobiline. Propriétés chimiques et recherches. Pathogénie. Interprétation clinique. Lille, Bul. soc. anat. clin., **17,** 1902, (350–357).

Pappenheim, M. A. Ehrlich'sche Pyrrolreaktion mittels Dimethylparamidobenzaldehyd [Urobilinreaktion]. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, 140).

8335 Enzymes.

Matthes, M[ax]. Ueber die Herkunft der Fermente im Urin. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (107–113).

8340 Inorganic Constituents.

Autenrieth, W. und **Bernheim,** René. Ueber eine einfache Methode der Bestimmung des Kaliums im Harn. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1902, (29–39).

Bourget, Louis. Contribution à l'étude de l'élimination des chlorures alcalins dans la pneumonie fibrineuse. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (611–618).

Folin, Otto. On the quantitative determination of total sulphates in urine. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (152–154).

Hatcher, R. A. and **Sollmann,** Torald. The effect of diminished excretion of sodium chloride on the constituents of the urine. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1902, (139–154).

Ivanov, A. N. Ueber den Umsatz von Salzen der Alcalimetalle und Erden bei der Phosphaturie. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6,** 1903, (392–406, 447–459).

Korobočkin, Z. Ueber die Bestimmung der Phosphate. (Russ.) Farmacevt, Moskva, **11,** 1903, (407–409, 441–443).

Neumann, Albert und **Mayer,** Arthur. Ueber die Eisenmengen im menschlichen Harn unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1902, (143–148).

Wijchgel, G. J. Untersuchungen über das Pigment der Haut und den [Eisengehalt des] Harns während der Gravidität. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (473–486).

ABNORMAL AND PATHOLOGICAL CONSTITUENTS OF THE URINE.

8400 GENERAL.

Blumenthal, Ferdinand. Die Beurteilung der Diagnose des Sitzes und der Prognose des Krebses durch die Untersuchung des Harns. Klin. Jahrb., Jena, Ergbd **2,** 1902, (17–22).

Bottazzi, F. e **Pierallini,** G. Contributi alla conoscenza della funzione dei reni. I. Di alcune modificazioni del sangue e dell'orina dei nefritici. Sperimentale, Firenze, **56,** 1902, (181–215).

Giedgowd, Walery. Sur la réaction diazotique. (Polish) Kron. lek., Warszawa, **23,** 1902, (909–915, 958–964).

Gnezda, Julius. Recherches de l'indoxyle dans certaines urines pathologiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (1406–1408).

Labbé, Marcel et **Bernard,** Léon. Hématoscopie et uroscopie dans un cas d'hématochylurie tropicale. Paris, C.-R., soc. biol., **54,** 1902, (1482–1483).

Nizzoli, A. Diazoreazione di Ehrlich; metodo per determinarne l'intensità. Riforma med., Roma, **2,** 1902, (507–510, 519–521).

Notthafft, Albrecht, *Freiherr* von. Taschenbuch der Untersuchungsmethoden und Therapie für Dematologen und Urologen. 3 Ausg. München (Seitz & Schauer), 1903, (VIII + 226). 17 cm. 5 M.

8410 DEPOSITS AND CALCULI.

Bohlen, Heinrich. Zur Lehre von der organischen Grundsubstanz der Harnconcremente. Diss. München (Kastner & Callwey), [1903], (50). 21 cm.

Kozlowski, B. Das Conserviren und Färben von mikroskopischen Präparaten der Harnsedimente. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (161–162).

Runeberg, J[ohan] W[ilhelm]. Ueber den sogenannten Harncylinder in klinischdiagnostischer Beziehung. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (519–534).

8420 BLOOD.

Babès, V[ictor]. Bemerkungen über die Entdeckung des Parasiten der seuchenhaften Hämoglobinurie des Rindes (Texasfieber, Tristeza etc.) und des „Càrceag" des Schafes. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (449–458).

Baer und **Kurtz.** Beitrag zur Haemoglobinaemie (Haemoglobinurie) des Rindes. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (48–49).

Bestelmeyer, Richard. Zur vergleichenden Pathologie und pathologischen Anatomie der Hämoglobinurie. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (37). 21 cm.

Jackschath. Das Schicksal des Blutes beim essentiellen Blutharnen des Rindes. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (155).

Kragerüd, A. Hämoglobinurie beim Rinde. Zs. Thiermed., Jena, **5,** 1901, (284–290).

Meinhold, [Gerhardt]. Ein weiterer Fall von Schwangerschaftshämoglobinurie. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (166).

Nevermann. Der Parasit des „Blutharnens" der Rinder. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (645–648).

Pel, P. K. Schwangerschafts- und Lactationshämaturie. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin. Bd 1.] Berlin, 1902, (469–478).

Plehn, Albert. Schwarzwasserfieber und Chininprophylaxe. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (689–691).

Rossel, Otto. Uber Nachweis von Blutfarbstoff im Harn. Schweiz. Wochenschr. Chem., Zürich, **39,** 1901, (557–558).

Stokvis, B. J. Ein Beitrag zur Casuistik der autochthonen entogenen Cyanosen. Methaemoglobinaemia [?] et enteritis parasitaria. Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (678–693 (Holländisch); in: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1]. Berlin, 1902, (595–610). (Deutsch).

Talma, S[ape]. Intraglobulare Methaemoglobinurie beim Menschen. Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (721–732) (Holländisch); Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (865–867) (Deutsch).

———— Ueber Haematurie. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (768–786).

Tropeano, A. L'emoglobinuria da freddo. Gazz. med. lomb., Milano, **61**, 1902, (91–94, 101–103, 111–115, 121–125).

Vollmer, E. Ueber hereditäre Syphilis und Haematoporphyrinurie. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65**, 1903, (227–234, mit 1 Taf.).

8430 BILE.

Gerlach, W[il]. Zur Gallenfarbstoffuntersuchung. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (56).

8435 ABNORMAL PIGMENTS OTHER THAN THOSE OF BLOOD AND BILE.

Camus, Jean et **Pagniez**, P. Hémoglobinurie musculaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1010–1013).

Porru-Costa, P. Indacanuria e sua importanza clinica. Gazz. Osp. clin., Milano, **23**, 1902, (1107–1115).

8440 PROTEIDS.

Ascoli, M. Sul meccanismo dell' albuminuria da albume d'uovo. Clinica med. ital., Milano, **41**, 1902, (24–32).

Bernard, Maurice. Harnstoffbestimmung in zucker- und eiweisshaltigem Harn. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (100).

Budlot, F. L'albuminurie physiologique. Scalpel, Liège, **1902**, (107–108).

Cloetta, M[ax]. Ueber die Beziehungen zwischen Funktionsbestörung der Niere und Albuminurie bei der acuten Nephritis. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (223–232).

Edel, P[aul]. Neue Gesichtspunkte für die Bekämpfung von Albuminurien. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (65–67).

Ehrström, Robert. Ueber die sogenannte puerperale Peptonurie.. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (695–708).

Engel, Fr. Zur Frage der traumatischen Albuminurie. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (217–219).

Frølich, Theodor. Intermittent albuminuria in childhood. Norw. Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64**, 1903, (612–658); French summary, 1

Gindes, E. Ja. Kryoscopie des Harns bei den Kindern. Kryoscopie des Harns der Nephritiker bei einer Milch- und Fleischnahrung. (Russ.) Vrač., St. Peterburg, **2**, 1903, (789–791).

Lotze, Konrad. Albuminurie und Nephritis bei fibrinöser Pneumonie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, 36 [22] S.

Portes, L. et **Desmoulières**, A. Recherches des albumines urinaires. Schweiz. Wochenschr. Chem., Zürich, **39**, 1901, (542).

Rostoski, Otto Albert Robert. Ueber den durch Essigsäure ausfällbaren Eiweisskörper in pathologischen Harnen. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902**, (58–61).

Senator, H[ermann]. Zur Frage der traumatischen Albuminurie. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (253).

8450 CARBOHYDRATES.

Andres, Hugo. Pentosen und ihr Nachweis im Harne. (Russ.) Farmacevt, Moskva, **11**, 1903, (761–764, 793–795, 825–827, 861–863, 893–895).

Beer, [Max] Ueber den Werth des neuen Bial'schen Reagens für die Differentialdiagnose zwischen Diabetes und Pentosurie. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (547–548).

Bendix, Ernst. Die Pentosurie. Mit einem Vorworte von W[ilhelm] Ebstein. Stuttgart F. Enke, 1903. (60). 25 cm. 1,60 M.

Bernard, Maurice. Harnstoffbestimmung in zucker- und eiweisshaltigem Harn. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (100).

Bial, Manfred. Ueber den Werth des neuen (Bial'schen) Reagens für die Differentialdiagnose zwischen Diabetes und Pentosurie. Erwiderung auf den Aufsatz von Beer in No. 30 dieser Wochenschrift. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (671–672).

Cipollina, A. Sulla dimostrazione dello zucchero nell'urina. Cronaca clin. med., Genova, **8,** 1902, (214–218).

Friedrich-Eschbaum. Ueber die Osazonprobe zum Nachweis von Zucker im Harn. (Beiträge zur Harnuntersuchung. Forts. 4. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **8,** 1903, (315–321).

Geelmuyden, H. Chr. Carbohydrates in the urine of diabetic children. Norw. Arch. Math. Naturv., Kristiania, **24,** 1902, (34).

Glassmann, B. Zur Frage über die quantitative Zuckerbestimmung im Harne mittelst Phenylhydrazin. (Russ.) Farmacevt, Moskva, **11,** 1903, (335–336).

Kaliski, F[abian]. Ein Beitrag zur Pentosurie. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (743).

Laves, E. Ueber Zuckerbildung im Organismus bei Glykurie und über den Nachweis der pathologischen Ausscheidungen. Vortrag. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (494–495, 506–507).

Luzzatto, R. Contributo alla conoscenza ed allo studio della pentosuria cronica. Arch. farmac., Roma, **1,** 1902, (289–303).

Marpmann, [G]. Die quantitative Zuckerbestimmung im Harn auf optischem Wege durch Colorimetrie. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **8,** 1902, (244–246).

Semenov, A. M. Kritischer Ueberblick über die Methoden der quantitativen Bestimmung des Zuckers im Harne. (Russ.) Kaluga, Prot. Obšč. vrač., **41,** 1903, (117–124).

Troickij, P. V. Zur Frage über die Leber-Insufficienz und ihre Beziehung zu der alimentären Glycosurie. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **7,** 1903, (211–225).

8455 GLYCURONIC ACID.

Bonanni, A. Ueber die Borneol- und Mentholglykuronsäure. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1901, (304–309).

Lewin, Carl. Ueber die Bildung von Phenol und Indoxyl im intermediären Stoffwechsel und deren Beziehungen zur Glykuronsäureausscheidung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1902, (472–500).

Loewi, [Otto]. Untersuchungen über die Herkunft der Glucuronsäure im Tierkörper. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901,** 1902, (85–90).

Mayer, [Paul]. Ueber Glucuronsäureausscheidung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (341–347).

———— Ueber Indoxyl-, Phenol- und Glycuronsäureausscheidung beim Phloridzindiabetes. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (217–228).

8457 OTHER ABNORMAL SUBSTANCES IN DIABETIC URINE.

Darmstaedter, Ernst. Die quantitative Bestimmung der β-Oxybuttersäure im Harne. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (355–362).

Geelmuyden, H. Chr. Untersuchungen über Acetonkörper. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11,** 1901, (97–122).

Orlovskij, V. F. Klinische Beobachtungen über den Verlauf des diabetischen Coma. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (1065–1069).

8460 FATS.

Austin, A. E. Nature of the fats and allied bodies in chylous urine. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (366–372).

8480 ALKAPTONURIA.

Frølich, Theodor. Studies of diabetes mellitus in childhood. (Norw.) Kristiania, Skr. Vid. selsk., **1903**, 1, Sec. 1, 1903, (139). [7938].

Konstantinowitsch, W. N. Zur Frage der Entstehung der Hyalin-Körperchen bei Rhinosclerom. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (443–464, mit 1 Taf.).

Langstein, Leo. Zur Kenntniss der Alkaptonurie. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (383–389).

8490 OTHER ABNORMAL CONDITIONS OF THE URINE.

Archipov, A. Ein Fall von Cylindrurie ohne Albuminurie bei acutem Gelenkrheumatismus. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **81**, 1903, (595–600).

Borszéky, Karl. Diabetes insipidus nach Basisfraktur und Commotio cerebri. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (716–726).

Gehlhaar, Ernst. Beitrag zur Therapie der Oxalurie. Diss. Leipzig (Druck v. A. Edelmann), 1902, (38). 21 cm.

Inouye, K. und **Saiki**, T. Ueber das Auftreten abnormer Bestandtheile im Harne nach epileptischen Anfällen mit besonderer Berücksichtigung der Rechtsmilchsäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (203–218).

Ivanov, A. N. Ueber den Umsatz von Salzen der Alcalimetalle und Erden bei der Phosphaturie. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6**, 1903, (392–406, 447–459).

Klemperer, G. Ueber die Oxalurie und ihre Behandlung. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (731–733).

Nicola, F. Sulla glicociamina e glicociamidina e sulla ptomaina delle urine dei morbillosi. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (30–39).

Pokrovskij, G. N. Zur Frage über die Diazo-Reaction beim Abdominaltyphus. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **3**, 1903, (246–254).

Stokvis, B[arend] J[akob]. Ein Beitrag zur Casuistik der autotoxischen, enterogenen Cyanosen. (Methaemoglobinaemia (?) et enteritis parasitaria). (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (678–693).

Streng, Osw[ald]. Die Einwirkung gewisser Bakterien und ihrer Toxine auf die Nieren und die Ausscheidung dieser Bakterien durch dieselben. Helsingfors, Acta. Soc. Sc. Fenn., **30** 1902, (1–169, mit 2 Taf.).

Waldvogel, R[ichard] und **Hagenberg**, J[ohannes]. Ueber alimentäre Acetonurie. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (443–450).

8491 CONSTITUENTS APPEARING AFTER THE ADMINISTRATION OF FOREIGN SUBSTANCES.

Anten, Henri. Ueber den Verlauf der Ausscheidung des Jodkaliums im menschlichen Harn. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (331–355).

Heffter, A. Das Verhalten der Kakodylsäure im Organismus und ihr Nachweis im Harn. Schweiz. Wochenschr. Chem., Zürich, **39**, 1901, (193–195).

Laqueur, August. Ueber Quecksilberbindung im Urin. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (51–53).

Mayer, Paul. Ueber Indoxyl-, Phenol- und Glycuronsäureausscheidung beim Phloridzindiabetes. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (217–228).

Plavec, V[ladislav]. Die Phosphorvergiftung und Wirkung des Terpentinöl auf den resorbirten Phosphor. Arch. exper. Path., **48**, 1902, (150–161).

Pommerrenig, Ernst. Ueber Guanidinzerse[illegible] im Tierkörper. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1902, (561–566).

Sonntag, G. Ueber die quantitative Untersuchung des Ablaufs der Borsäureausscheidung aus dem menschlichen Körper. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19**, 1902, (110-125).

THE SKIN AND ITS APPENDAGES.

8600 GENERAL.

Castle, W. E. Note on Mr. Farabee's observations on negro albinism. Science, New York, N.Y., N. Ser., **17**, 1903, (75-76).

Farabee, William C. Notes on negro albinism. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **17**, 1903, (75).

Matsuura, U. Die Dickenschwankungen des Kopfhaares des gesunden und kranken Menschen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62**, 1902, (273–298, mit 1 Taf.).

Michel, Gustav. Die Hautpflege des gesunden Menschen. Aerztliche Ratschläge. München (O. Gmelin), 1902, (28). 17 cm. 0,60 M.

Philippson, L. Die morphologische Richtung und die anatomisch-genetische Richtung in der heutigen Dermatologie. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, (227–262, 393–412).

Vaschide, N. et **Vurpas**, Cl. Recherches sur la physiologie de la peau dans un cas d'autoplastie. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (64-66).

8610 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

Adachi, Buntaro. Hautpigment beim Menschen und bei den Affen. Zs. Morph., Stuttgart, **6**, 1903, (1–131, mit 3 Taf.).

Burkard, Otto. Ueber die Hautspaltbarkeit menschlicher Embryonen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1903** (13-22, mit 1 Taf.).

Evant (**D'**), T. Intorno alla genesi del pigmento epidermico. Napoli, Atti R. Acc. med.-chirurg., **56**, 1902, (191–231).

Katsurada, F. Zur Kenntniss der regressiven Veränderungen der elastischen Fasern in der Haut. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (296–310, mit 1 Taf.).

Stöhr, Ph[ilipp]. Die Entwicklung des menschlichen Wollhaares. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902**, (38–52).

Zietzschmann, Emil Hugo. Beiträge zur Morphologie und Histologie einiger Hautorgane der Cerviden. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **74**, 1903, (1–63, mit 3 Taf.).

8620 PHYSICAL AND CHEMICAL FEATURES.

Freund, Leopold. Beitrag zur Physiologie der Epidermis in Bezug auf deren Durchlässigkeit für Licht. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, (3–14).

8630 FUNCTIONS.

Saalfeld, Edmund. Beiträge zur Physiologie der Haut. I. Ueber Excision grösserer Hautstücke. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (472–476).

Tendlau, Berthold. Ueber angeborene und erworbene Atrophia cutis idiopathica. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (465–490).

8632 RESPIRATORY FUNCTIONS.

Krogh, August. The cutaneous and pulmonary respiration of frogs. A contribution to the theory of the exchange of gases between the blood and the atmosphere. (Danish.) Dr. Disp., Köbenhavn (Gyldendal), 1903, (114). 24 cm; Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1903**, (207–318).

Willebrand, E. A. von. Ueber die Absonderung von Kohlensäure und Wasserdampf durch die Haut des Menschen. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (28-

Willebrand, E. A. von. Ueber die Kohlensäure- und Wasserausscheidung durch die Haut des Menschen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13,** 1902, (337–358).

8633 ABSORPTIVE FUNCTIONS.

Burmeister, Johannes. Ein Fall von Schwefelwasserstoff- . . . Vergiftung . . . nach äusserlicher Anwendung von Potasche-Schwefelsalbe. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58,** 1901, (389–394).

Kirchgraber, Franz. Ueber die Haftung von Salzen an der Haut. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, 24 . . 21 cm.

8634 SECRETIVE FUNCTIONS.

Essai d'une théorie de la sécrétion lactée chez la parturiente. Presse médic. belge, Bruxelles, **1902,** (664–667).

Gieselberg, Albert. Zur Kenntnis der Hautdrüsen der Säugetiere Diss. Tübingen. Braunschweig (Druck v. F. Vieweg u. S.), 1901, (III + 24, mit 3 Taf.). 24 cm.

Ledermann, Reinhold. Ueber die Fettsecretion der Schweiss-drüsen an den Hinterpfoten der Katze. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58,** 1901, (159–164, mit 1 Taf.).

Willebrand, E. A. von. Ueber die Absonderung von Kohlensäure und Wasserdampf durch die Haut des Menschen. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (28–30).

——— Ueber die Kohlensäure- und Wasserausscheidung durch die Haut des Menschen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13,** 1902, (337–358).

8635 Sweat.

Brieger, L[udwig] und **Diesselhorst,** G. Untersuchungen über den menschlichen Schweiss. I. Zur Kryoskopie des Schweisses. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (167–168).

Edel, Paul. Ueber den Einfluss des künstlichen Schwitzens auf die Magensaftsecretion. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (106–116).

Fredericq, Simon. Contribution à la physiologie des glandes sudoripares. Bruxelles (Hayez), 1901, (7) 8vo.

Herrmann, Hugo. Eine eigenthümliche mit Hyperhydrosis einhergehende entzündliche Dermatose an der Nase jugendlicher Individuen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60,** 1902, (77–90).

Simon, Alexander. Noch einmal über den Einfluss des künstlichen Schwitzens auf die Magensaftsecretion. Erwiderung an Herrn Dr. Paul Edel. Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (341–342).

Strauss, H[ermann]. Ueber die moleculäre Concentration des Schweisses. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (549–552).

Valcke, Jules. La sudothérapie et la sudation à domicile. Bruxelles (imprimerie Vanbuggenhoudt), 1901, (39, av. figs.).

8636 CHROMATIC FUNCTIONS.

Carlton, Frank C. The color changes in the skin of the so-called Florida chameleon, *Anolis carolinensis* Cuv. Cambridge, Mass., Cont. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., No. **147** *in* Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts. Sci., **39,** 1903, (257–276, with 1 pl.).

Wijchgel, G. J. Untersuchungen über das Pigment der Haut und den [Eisengehalt des] Harns während der Gravidität. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (473–486).

8645 CIRCULATION IN THE SKIN.

Fasal, Hugo. Ueber Kapillardruck-Messungen normaler und tuberkulöser Haut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63,** 1902, (241–318).

8660 INNERVATION.

Grosser, Otto und **Fröhlich,** Alfred. Beiträge zur Kenntnis der Innervation der menschlichen Rumpfhaut. Morph. Jahrb., Leipzig, **30,** 1902, (508–537).

Thunberg, Torsten. Untersuchungen über die relative Tiefenlage der kälte-, wärme- und schmerzpercipirenden Nervenenden in der Haut und über das Verhaltniss der Kaltenervenenden gegenüber Warmereizen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11,** 1901, (382–435).

Vaschide, N. et **Vurpas,** Ch. Recherches sur la physiologie de la peau dans un cas d'autoplastie. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (64–66).

8662 INNERVATION OF HAIR MUSCLES.

(For Trophic and Sensory Nerves *see* Nervous System and Special Senses, Nos. 2070, 3100).

Kahn, Richard Hans. Ein Beitrag zur Lehre von den Pilomotoren. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (239–250, mit 1 Taf.).

Maxwell, S. S. A case of voluntary erection of the human hair and production of cutis anserina. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (369–379).

8670 THE SKIN AND ITS APPENDAGES IN INVERTEBRATA.

Biedermann, W[ilhelm]. Geformte Sekrete. Zs. allg. Physiol., Jena, **2,** 1903, (395–481, mit 4 Taf.).

Chun, Carl. Ueber die Natur und die Entwicklung der Chromatophoren bei den Cephalopoden. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **12,** 1902, (162–182).

Evant (D'), T. Intorno alla genesi del pigmento epidermico. Napoli, Atti R. Acc. med.-chirurg., **56,** 1902, (191–234).

Illig, Karl Gottwalt. Duftorgane der männlichen Schmetterlinge. Zoologica, Stuttgart, H. **38,** (= Bd 15, Lfg 4–6), 1902, (1–34, mit 5 Taf.).

Linden, M[aria] *Gräfin* von. Die Farben der Schmetterlinge und ihre Ursachen. Halle, Leopoldina, **38,** 1902, (124–133).

Reichard, Adolf. Ueber Cuticular- und Gerüst-Substanzen bei wirbellosen Tieren. Heidelberg (G. Koester), 1903, (46. 22 cm. 1 M.

Rossi, Giovanni. Le glandole odorifere dell' *Iulus communis*. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **74,** 1903, (64–80, mit 1 Taf.).

Schepotieff, Alexander. Untersuchungen über den feineren Bau der Borsten einiger Chätopoden und Brachiopoden. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **74,** 1903, (656–710, mit 4 Taf.).

8680 PATHOLOGICAL CONDITIONS OF THE SKIN AND ITS APPENDAGES.

Abesser, Max. Ueber die Herkunft und Bedeutung der in den sog. Naevi der Haut vorkommenden Zellhaufen. Arch. path. Anat. Berlin, **166,** 1901, (40–66, mit Taf.).

Andržeevskij, Iv. Ueber Malaria-Hautflecken, als ein Symptom der Malariaaffection der Blutgefässe. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (655–657, 683–685, 704–705, 732–733).

Baranski. Zur Behandlung der Rinderflechte. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (275).

Baumwaldt, Carl. Die Räude im zoologischen Garten zu St. Petersburg. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43,** 1902, (281–282).

Bergholm, Hjalmar. Bakteriologische Untersuchungen des Inhalts von Pemphigusblasen in Fällen von Pemphigus neonatorum. Arch. Gynäk., Berlin, **63,** 1901, (677–683).

Bernhard, L. und **Blumenthal,** M. Zur Kenntniss der congenitalen Elephantiasis. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (900–903).

Bernhardt, Robert. Weitere Mitteilungen über Sarcoma idiopathicum multiplex pigmentosum cutis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62,** 1902, (237–262).

——— Sarcoma idiopathicum multiplex en plaques pigmentosum et lymphangiectodes. Eine eigentümliche Form der sog. Sarcomatosis cutis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63,** 1902, (239–252, mit 2 Taf.).

Béron, B. Ein Fall von Acanthosis nigricans. Arch. Dermat. Syph., **59,** 1902, (387–392).

Bertamini, J. Zur Kenntnis der strichförmigen Erkrankungen. Arch. Dermat. Syph., Wien., **62**, 1902, (35–54, mit 3 Taf.).

Bettmann, [Siegfried]. Ueber angeborenen Haarmangel. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60**, 1902, (343–372, mit 2 Taf.).

——— Ueber Herpes laryngis (menstrualis), nebst Bemerkungen über den menstruellen Herpes. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (837–840).

Blaschko. [Fall von Periphlebitis.] Arch. Dermat. Syph., Wien., **64**, 1903, (281).

Bornemann, W. Ueber die Histologie der Chloracne. Arch. Dermat. Syph., Wien., **62**, 1902, (75–90, mit 1 Taf.).

Bosellini, P. L. Delle cosidette Plasmazellen nei granulomi cutanei. Giorn. ital. mal. ven., Milano, **37**, 1902, (188–217, 276–317).

Braun, Herm. Krampfadern, Venenentzündung und Unterschenkelgeschwüre; deren Entstehung, Verhütung, Behandlung und Heilung gemeinverständlich dargestellt. Berlin (Deutscher Verlag), 1902. 74 S. 20 cm. 1.25 M.

Brauns, Theodor. Ein Fall von ausgebreitetem Schweissdrüsen-Adenom mit Cystenbildung. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (347–358, mit 2 Taf.).

Bruhns. [Fall von Lichen ruber planus mit strichförmigen Eruptionen.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (281).

——— [Fall eines Lymphangioms im Munde.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, 281.

Bruusgaard, E[dvin]. Contributions to the tuberculous exanthemata. Erythrodermia exfoliativa universalis tuberculosa. (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **64**, 1903, (156–168, with 5 pl.), Res. fr., 2.

Buchta, [Wilhelm *Ritter* von]. [Fall von Gangraena cutis penis.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (408).

——— [Fall von Lichen ruber planus.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (408–409).

Buschke. [Fall von Fibromata mollusca nebst circumscripter Hautatrophie.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, 279.

——— [Fall von Lichen ruber verrucosus und Lichen ruber planus.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (279).

——— und **Rosenthal**. [Fall von Stauungsdermatose.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (279–280).

Buschke, A[dolf]. Ueber Scleroedem. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (955–957).

——— Ueber Prurigo lymphatica. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (837–840).

Burmeister, Johannes. Ein Fall von Schwefelwasserstoff- (resp. Schwefelalkali-) Vergiftung bei einem Krätzekranken. . . . Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, (389–392).

Christian, Max. Ueber das gutartige Epitheliom der Haut. Diss. Berlin Druck v. G. Schade, 1903, 36 S. 21 cm.

Citron, H[einrich]. Zur Technik der mechanischen Behandlung des Hydrops. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (635–636).

Členov, M. A. Zur Casuistik der systematisirten Naevi und über die sögenannten strichförmigen Hauterkrankungen. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (263–274).

Comas y Llaberia, Cesar und **Prió y Llaberia**, Agustin. Bericht über Röntgentherapie an die 73. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte zu Hamburg. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1901, (56–62).

Caillag, J. Zur Ekzemfrage. II. Gibt es ein „Reflex-Ekzem?" Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, (213–238).

Darkševič, N. N. Zur Lehre über die Addison'sche Krankheit. Russ. Vrac, St. Peterburg, **2**, 1903, (1152–1153).

Delbanco, E. Ueber spitze Kondylome auf der Kopfhaut. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (668).

Dübendorfer, Emma. Über „Pseudoxanthoma elasticum" und „colloide Degeneration in Narben." Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (175–184, mit 1 Taf.).

Ebstein, Wilhelm. Zur Pathologie und Therapie der Sklerodermie im Kindesalter. Zum Theil nach klinischen Vorlesungen. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (13–16, 31–34).

Edel. Ein eigenartiger Fall von Purpura rheumatica. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33**, 1899–1902, (153–159).

Ehrmann, [Salomon]. [Angiom bei Kindern.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (407).

——— [Fall von Psorospermosis.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (409).

——— und **Oppenheim**, Moriz. Über Melanoblasten, Hemichromasie und Faserung der Epithelzellen in breiten Condylomen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65**, 1903, (323–344 mit. 3 Taf.).

Fabry, Joh[ann]. Über einen seltenen Fall von Naevus spilus. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59**, 1902, (217–228, mit 1 Taf.).

——— Über einen Fall von Hyper- und Parakeratosis acquisita corporis. Arch. Dermat. Syph., Wien., **65**, 1903, (37–46, mit 1 Taf.).

Fasal, Hugo. Ueber Kapillardruck-Messungen normaler und veränderter Haut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, (341–348).

Feilchenfeld, Leopold. Erythema simplex marginatum. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (596).

Fettick, Otto. Eudermol (salicylsaures Nicotin). Ein neues Mittel gegen Räude. Zs. Thiermed., Jena, **5**, 1901, (291–297).

Frédéric, J. Beitrag zur Frage der Mikrosporie. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59**, 1902, (45–54).

Frendl, [Egon *Ritter*] v[on]. [Fall von Keratoma palmare el plantare hereditarium.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (404–405).

Gädeke, Hans. Ueber die chirurgische Behandlung von Varicen und varikösen Geschwüren des Unterschenkels. Diss. Göttingen (Druck v. L. Hofer), 1902, (47). 21 cm.

Gassmann, A. Fünf Fälle von Naevi cystepitheliomatosi disseminati (Hidradénomes Jacquet & Darier, &c.). Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, (176–200, mit 3 Taf.).

——— Erwiederung zu dem Nachtrag der Arbeit F. v. Waldheims: Haemangepithelioma cutis papulosum. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, (107–110).

Geerligs, Heinrich. Ein Fall von Sclerodermia diffusa. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (36). 21 cm.

Gerber, [Paul Henry]. Ueber einen Skleromherd in Ostpreussen. Vortrag . . . Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (251–253).

Gerhardt, C[arl]. Feuermal und Ueberwachsthum. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (171–176).

Geršun, I. Ueber Pseudoleukämia cutis. (Russ.). Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (725–733).

Giovannini, S[ebastiano]. Zur Histologie der Keratosis pilaris. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, (163–212, mit 5 Taf.).

Glogner, Max. Ueber Framboesia und ähnliche Erkrankungen in den Tropen. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (443–456, mit 1 Taf.).

Grøn, Kr. Influence of the Röntgen-rays on the skin and their application to treatment of skin diseases. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64**, 1903, (825–865); French summary, (2).

Gunsett, A[ugust]. Eine kleine Epidemie von *Mikrosporon audonini* in Strassburg. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59**, 1902, (77–86).

——— Ein Fall von Lichen ruber monileformis den subcutanen Venen folgend. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60**, 1902, (179–196, mit 2 Taf.).

——— Ist der Lupus erythematodes ein Tuberkulid? Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (378–381).

Hartmann, Kuno. Ueber eine urticariaartige Hauterkrankung. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (381–400).

Harttung, Wilhelm und **Alexander,** Arthur. Zur Klinik und Histologie des Erythème induré Bazin. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60,** 1902, (39–62, mit 2 Taf.).

Heller, Julius. Zur pathologischen Anatomie der Syphilonychia ulcerosa unguium hereditaria. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65,** 1903, (235–246, mit 2 Taf.).

Herrmann, Hugo. Eine eigenthümliche mit Hyperhydrosis einhergehende entzündliche Dermatose an der Nase jugendlicher Individuen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60,** 1902, (77–90).

Herxheimer, Karl. Ueber Glycerolate. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1089–1090).

——— Ueber die dermato-therapeutische Verwendung einiger Oele. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (286–288).

——— und **Hartmann,** Kuno. Ueber Acrodermatitis chronica atrophicans. Arch. Dermat. Syph., Wien, **61,** 1902, (57–76, 255–300).

Heymann, H. Ueber Chielin. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (599–600).

Herz, Kurt. Ein Fall von Sklerodermie. Diss. Heidelberg, Schwelm i. W. (Druck v. M. Herz), 1902, (29). 22 cm.

Hickman, R. W. Scabies in cattle [caused by *Psoroptes*]. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Rep. Bur. Anim. Indust., **1902,** 1903, (45–61, with pl.).

Himmel, J. M. Zur Kenntnis der senilen Degeneration der Haut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (47–60).

——— Über Dermatitis psoriasiformis nodularis (Pityriasis chronica lichenoides). Arch. Dermat. Syph., Wien, **65,** 1903, (47–64).

Hoffmann, Erich. Über Retention von Talgdrüsensekret mit Erhaltung des zelligen Charakters innerhalb der Hornhaut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (185–198, mit 1 Taf.).

Hoffmann, Ralph. Virulence of the wild parsnip. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **4,** 1902, (188).

Huber, Alfred. Zur Pathologie des Rhinoscleroms. 2. Histologische Befunde bei rhinoscleromatösen Drüsenerkrankungen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58,** 1901, (165–169, mit 1 Taf.).

Iwanow, W. W. Ueber weisse atrophische und narbenähnliche perifollikuläre Flecke der Rumpfhaut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (369–380).

Jadassohn, J[oseph]. Ueber eine eigenartige Erkrankung der Nasenhaut bei Kindern. (Granulosis rubra nasi). Arch. Dermat. Syph., Wien, **58,** 1901, (145–158).

Joannovics, Georg. Ein Fall von verkalktem und verknöchertem Atherom. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (883–887, mit 1 Taf.).

Joest, Ernst. *Sarcoptes minor* als Räudeerreger beim Esel. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (237–239).

Judalewitsch, G. Zur Histogenese der weichen Naevi. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58,** 1901, (15–58, mit 3 Taf.).

Juliusberg, Fritz. Ueber „colloide Degeneration" der Haut speciell in Granulations- und Narbengewebe. Arch. Dermat. Syph., Wien, **61,** 1902, (175–194, mit 1 Taf.).

Juliusberg, Max. Zur Theorie der Pathogenese des spitzen Kondyloms. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (163–174, mit 2 Taf.).

Kallmann, Georg. Ueber zwei dem Atherom ähnliche Geschwulstformen am Kopfe. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (36, mit 2 Taf.). 22 cm.

Katsurada, F. Zur Kenntniss der regressiven Veränderungen der elastischen Fasern in der Haut. Beitr. path. Anat., Jena, **31,** 1902, (296–310, mit 1 Taf.).

Kiessling, [Fritz]. Epidermolysis bullosa hereditaria. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (82).

Klotz, Herrmann G. Umschriebene Gangrän der Haut nach einer intramuscularen Injektion von Hydrargyrsalycilic. Arth. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (265–267).

Koch, Max. Ueber ein Kalb mit Ichthyosis cornea congenita aus Randau bei Magdeburg. Berliner thierärztl. Wochenschr, **1901,** (33–38).

Kolĭubakin, Popov und **Citovič.** Memoiren über Hautkrankheiten und Syphilis. (Russ.) St. Peterburg, 1902. 147 + 160 + 58). 23 cm.

Konstantinowitsch, W. N. Zur Frage der Entstehung der Hyalin-Körperchen bei Rhinoscleroma. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (443–464, mit 1 Taf.).

Kopytowski, L. Zwei Fälle von ungewöhnlicher diffuser Hauterkrankung, bestehend in Entwickelung reichlicher, meist epidermoidaler Auswüchse. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59,** 1902, 27–42, mit 2 Taf.).

Kraus, Alfred. Über farbetechnische Methoden zum Nachweis des *Acarus folliculorum.* Arch. Dermat. Syph., Wien, **58,** 1901, (351–358, mit 1 Taf.).

Kreibich, Karl. Histologie des Erythema multiforme. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58,** 1901, (125–132).

———— Zur Blasenbildung und Cutis - Epidermisverbindung. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63,** 1902, (281–292, mit 1 Taf.).

———— [Fall von Mykosis fungoides.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (410).

Kromayer, E[rnst]. Neue biologische Beziehungen zwischen Epithel und Bindegewebe. Desmoplasie. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62,** 1902, (299–328, mit 8 Taf.).

———— Bericht über die Fortschritte der Dermatologie auf dem Gebiete der Pathologie und pathologischen Anatomie im Jahre 1900. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (926–945).

———— Bericht über die Fortschritte der Dermatologie auf dem Gebiete der Pathologie und pathologischen Anatomie im Jahre 1901. Sechster Jahresbericht. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (523–539).

Krzyształowicz, Franc[iszek]. Sur les neurofibromes multiples de la peau. Contribution clinique et histologique. (Polish) Przegl. lek., Kraków, **41,** 1902, (725–726, 744–748, 757–759).

Lehmann, K[arl] B[ernhard]. Experimentelle Studien über den Einfluss technisch und hygienisch wichtiger Gase und Dämpfe auf den Organismus. XI. Studien über „Chlorakne". Arch. Hyg., München, **46,** 1903, (322–336).

Leiner, [Karl]. [Kinder mit hereditärer Lues.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (403).

———— **Neumann,** [Isidor] und **Hock,** [August]. [Fall von universellem seborrhoischem Ekzem.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (403–404).

Lentz, Otto. Weitere Mitteilungen über die Verbreitung des Weichselzopfes. (Aus den Akten des kgl. preussischen Kultusministeriums). Klin. Jahrb., Jena, **8,** 1902, (385–398).

Lesser, [Edmund]. [Fall von Blasenbildung bei Lichen ruber ohne Arsenik.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (279).

Leven, Leonhard. Acrodermatitis chronica atrophicans (Herxheimer-Hartmann). Arch. Dermat. Syph., Wien, **65,** 1903, (247–254).

Magnus, Vilhelm. Three cases of herpes zoster followed by motor disturbances. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64,** 1903, (877–888).

Majocchi, Domenico. Über die smegmogenen Concretionen des Praeputialsackes „Smegmolithen" und über die Analogie zwischen diesen und anderen Epidermisconcretionen des Menschen und einiger Säugethiere. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59,** 1902, (9–26, 229–240, 397–420, mit 2 Taf.).

Marcuse, Max. Zur Kenntniss der Hauthörner. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60,** 1902, (197–224, mit 2 Taf.).

———— Ueber nodöse Syphilide (Erythema nodosum syphiliticum) und syphilitische Phlebitis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63,** 1902, (3–26).

Marx, E[rnst] und **Sticker,** Anton. Untersuchungen über das Epithelioma contagiosum des Geflügels. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (893–895).

———— ———— Weitere Untersuchungen über Mitigation des Epithelioma contagiosum des Geflügels. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (79–80).

Matsuura, U. Die Dickenschwankungen des Kopfhaares des gesunden und kranken Menschen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62,** 1902, (273–298, mit 1 Taf.).

Matzenauer, [Rudolf]. [Fall von Lymphangioendotheliom mit cystischen Hohlraumen]. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (407).

Mayer, Léopold. Détermination expérimentale de l'influence d'une révulsion cutanée. Ann. Soc. roy. sci. médic. nat., Bruxelles, **1901**, (1–4).

Mehlhorn, Werner. Ein Beitrag zur Lehre von den Hautodemen. Diss. Leipzig Druck v. B. Georgi. 1901, (43). 22 cm.

Mendel, F[riedrich]. Das acute circumscripte Oedem. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1126–1128).

Merk, Ludwig. Zur Kenntniss der Dermatitis pyaemica. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, (253–258, mit 1 Taf.).

Möller, Magnus. Naevusstudien. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62**, 1902, (55–74, 371–382, mit 4 Taf.).

——— Naevus giganteus capillitii im Vergleich mit einigen andern Geschwulstbildungen der behaarten Kopfhaut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (199–212).

Moormeister, Franz. Ueber einen Fall von Gangraena cutis multiplex neurotica. Diss. München (Druck v. M. Ernst), 1903, (38, mit Taf.). 22 cm.

Neumann, [Isidor]. Ueber Keratosis universalis congenita. Arch. Dermat. Syph., Wien, **61**, 1902, (163–174, mit 2 Taf.).

——— Über einen Fall von Gummata cutanea und Narben nach Hautgummen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (125, 276, 410).

——— [Fall von gummösen Infiltraten der Nasen- und Wangenschleimhaut.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (276).

——— [Fälle von Gummen.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (277).

——— [Fall von multipler neurotischer Hautgangrän.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (277).

——— [Fall von Pityriasis rubra.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (277).

——— Fall von Rupia syphilitica.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (277).

Neumann, [Isodor]. [Fall von Ekzema marginatum.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (278).

——— [Fall von Gummen und Rupia syphilitica.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (278).

——— [Fall von Sklerosis gangränosa und Rupia syphilitica.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (278).

——— [Fälle von Mykosis fungoides.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (409).

——— [Fall von Lupus serpiginosus faciei.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (410).

——— [Fall von Psoriasis vulgaris und Lues.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (410).

——— [Fall von Skrophuloderma.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (410).

Nobl, [Gabor]. [Luetische Spätrecidive in Form einer circinären und annulären Roseola.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (407).

——— [Fall von miliär-papulopustulösem Syphilid als erstes Exanthem.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (407–408).

Notthafft, Albrecht, *Freiherr* von. Taschenbuch der Untersuchungsmethoden und Therapie für Dermatologen und Urologen. 3. Ausg. München (Seitz & Schauer), 1903, (VIII + 226). 17 cm. 5 M.

Petersen, Walther. Beiträge zur Lehre vom Carcinom. I Ueber Aufbau, Wachstum und Histogenese der Hautcarcinome. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1902, (543–654, mit 11 Taf.).

Philippson, L. Die morphologische Richtung und die anatomisch-genetische Richtung in der heutigen Dermatologie. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, (227–262, 393–412).

——— Über das flüchtige Reizödem der Haut und sein klinisches Vorkommen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65**, 1903, (387–408).

——— Ueber das Sarcoma idiopathicum cutis Kaposi. Ein Beitrag zur Sarcomlehre. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (58–81, mit 1 Taf.).

Pick, Walther. Die Beziehungen des Lupus erythematosus zur Tuberculose . . . Arch. Dermat. Syph., Wien, **58,** 1901, (359-388).

——— Ueber Granulosis rubra nasi. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62,** 1902, (105-110).

Pini, Giovanni. Ein Fall primärer Hautsarcomatose. Arch. Dermat. Syph., Wien, **61,** 1902, (103-122, mit 5 Taf.).

Pinkus, Felix. Zur Kenntniss des Anfangsstadiums des Lichen ruber planus. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60,** 1902, (163-178, mit 3 Taf.).

Plehn, Albert. Über eine lepraähnliche Krankheit im Kamerungebiete. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (3–10, mit 3 Taf.).

Pohl, J. Das Haar. Die Haarkrankheiten, ihre Behandlung und die Haarpflege. 5. neu bearb. u. erw. Aufl. Stuttgart u. Leipzig (D. Verlagsanst.), 1902, (173, mit Tabelle). 19 cm. Geb. 3.50 M.

Polowinkin, P. Beitrag zur pathologischen Anatomie der Taubenpocke. Arch. Thierheilk., Berlin, **27,** 1901, (86–109, mit 1 Taf.).

Portugalov, Ju. V. Sur l'hypertrichose lombo-sacrée. (Russe.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (598–600).

Prissmann, S. Zur Pemphigusfrage. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28** 1903, (503–506).

Ranke, H[einrich] v. Altes und Neues zur pathologischen Anatomie des nomatösen Brandes. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (13–16).

Rasch, C. und **Gregersen,** F. Ueber einen neuen Typus von sarkoiden Geschwülsten der Haut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (337–346, mit 2 Taf.).

Regenbogen, [Otto]. Zur Behandlung der Schafräude. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (501–503).

Retterer, Ed. Recherches expérimentales sur l'hyperplasie épithéliale et sur la transformation de l'épithélium en tissu conjonctif. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (511–514).

Retzdorff, W. Ueber Entzündungen der Haut, welche durch *Primula sinensis* hervorgerufen worden sind. Gartenflora, Berlin, **52,** 1903, (104–105).

Richter, E[duard]. Zur Alopecia areata, ein klinischer Beitrag. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1215–1217).

Ricketts, Howard T. Oidiomycosis (Blastomycosis) of the skin and its fungi. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (373–546, with pl.).

Riecke, Erhard. Naevus vasculosus giganteus. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63,** 1902, (259-266, mit 1 Taf.).

——— Zur Naevusfrage. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65,** 1903, (65–96, mit 2 Taf.).

Riehl, [Gustav]. [Fall von Angiom.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (407).

Róna, S[amuel]. Zur Pathologie des Rhinoscleroms. I. Ein zweiter Fall von Rhinosclerom mit regionären Lymphdrüsenmetastasen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58,** 1901, (165–169, mit 1 Taf.).

——— Zur Ekzemfrage. I. Können mechanische Einwirkungen und unter ihnen in erster Reihe das Kratzen Ekzem verursachen? Arch. Dermat. Syph., Wien, **63,** 1902, (39–56).

Saalfeld. [Fall von Granulosis rubra nasalis.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (411).

——— [Fall von Lichen ruber verrucosus und Lichen ruber planus.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (411).

Saalfeld, Edmund. Ueber Thigenol. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (199–204).

Salomon, Oskar. Ueber sclerodermieartige Hautveränderungen nach Röntgenbestrahlung. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60,** 1902, (263–274).

——— Ueber Hautgeschwür gonorrhoischer Natur. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (376–378).

Schiel. Die Heilung von Piephacken [durch *Staphylococcus pyogenes aureus*]. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (599).

Schmidt, H. E. Einige Versuche, betreffend den Einfluss des Lichtes auf das Wachsthum der Haare und seine therapeutische Anwendung bei der Alopecia areata. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62,** 1902, (329–338).

———— Ein Fall von Hautatrophie nach Röntgenbestrahlung. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (15–20, mit 1 Taf.

———— und **Marcuse,** Bernhard. Über die histologischen Veränderungen [illegible] Haut nach Finsen-Bestrahlung. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (323–336, mit 2 Taf.).

Schrötter, Hermann von. Bemerkungen über die Bedeutung eines systematischen Studiums des Sklerome. Protok. intern. Comm. Klin. Jahrb., Jena, **8,** 1901, (297–336).

Schütz, Josef. Über die vom Druck unabhängige Tylosis palmarum der Erwachsenen. . . . Arch. Dermat. Syph., Wien, **59,** 1902, (57–76).

———— Zur Aetiologie des Carcinoms. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62,** 1902, 91–104.

———— Naevusbilder und- Betrachtungen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63,** 1902, (63–74, mit 2 Taf.).

Schwenker, Otto. Beiträge zur Prognose und Therapie schwerer Verbrennungen. Diss. Bonn (Druck v. J. Trapp). 1902, (49). 21 cm.

Segger-Bethmann, [Wilhelm Hermann Ernst] Die Hautkrankheiten, ihre Entstehung, Verhütung, Behandlung und Heilung gemeinverständlich dargestellt. Berlin (Deutscher Verlag), [1902. 70]. 20 cm. 1,25 M.

Seifert, [Otto]. Ein Fall von Naevus vasculosus mollusciformis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59,** 1902, (197–200, mit 1 Taf.).

Seiffer, W[ilhelm]. Neuere Auffassungen über Wesen und Bedeutung des Herpes zoster. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (405–409).

Sellei, Josef. Pathologie und Therapie der Psoriasis vulgaris. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. Nr **327,** 1902, (689–726). 0,75 M.

Stokvis, B[arend] J[akob]. Ein Beitrag zur Casuistik der autotoxischen, enterogenen Cyanosen. (Methaemoglobinaemia (?) et enteritis parasitaria). (Holländisch.) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (678–693).

Strübing, P[aul]. Über „Adiposis dolorosa" (Dercum) und das „Oedème blanc et bleu" (Charcot). Arch. Dermat. Syph., Wien, **59,** 1902, (171–196).

Tendlau, Berthold. Ueber angeborene und erworbene Atrophia cutis idiopathica. Arch. path. Anat., Berlin, **167,** 1902, (465–490).

Thimm, P. Ueber Verkalkung der Haut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62,** 1902, (163–188, mit 3 Taf.).

Török, Ludwig. Über die Dermatitis nodularis necrotica (Phlebitis nodularis necrotisans Philippson, Tuberculide acnéiforme &c.) Arch. Dermat. Syph., Wien, **58,** 1901, (339–350, mit 1 Taf.).

———— und **Hári,** Paul. Experimentelle Untersuchungen über die Pathogenese der Urticaria. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65,** 1903, (27–36).

Trautmann, Gottfried. Ueber ein von der Nase ausgehendes Syphiloma hypertrophicum diffusum faciei (Elephantiasis luetica). Arch. Dermat. Syph., Wien, **63,** 1902, (97–106).

———— Zur Differentialdiagnose von Dermatosen und Lues bei den Schleimhauterkrankungen der Mundhöhle und der oberen Luftwege mit besonderer Berücksichtigung der Hautkrankheiten als Teilerscheinungen. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (VIII + 191). 26 cm. 4,60 M.

Tschlenow, M. Ein Beitrag zur Kenntnis der Pityriasis rubra (Hebra). Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (21–46).

———— Über die Beziehungen zwischen Elephantiasis vulvae und Syphilis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65,** 1903, (187–200).

Vasiljev, V. S. Erkältungsexantheme. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **81,** 1903, (481–483).

Vollmer, E. Über Mycosis fungoides Alibert. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58,** 1901, (59–68, mit 3 Taf.).

———— Über Elephantiasis lymphangiectatica congenita. . . . Arch. Dermat. Syph., Wien, **65,** 1903, (345–366, mit 3 Taf.).

Waelsch, Ludwig. Über die Beziehungen zwischen Rectumstrictur, Elephantiasis vulvae und Syphilis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59,** 1902, (359–376, mit 1 Taf.).

Waldheim, F. von. Haemangendothelioma cutis papulosum. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60,** 1902, (225–248, mit 1 Taf.).

Weidenfeld, St[efan]. Ueber ein eigenartiges Krankheitsbild von Keratosis verrucosa. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63,** 1902, (75–96, mit 2 Taf.).

———— [Fall von Pemphigus vulgaris mit Epidermolysis.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (274–275).

———— [Fall von Pemphigus miliaris.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (278).

———— Zur Pathogenese der Psoriasis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (359–368).

———— [Fall von Mykosis fungoides.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (410).

———— und **Ehrmann,** [Salomon]. [Fall von Psorospermosis.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (275).

—— **Neumann,** [Isidor] und **Kreibich,** [Karl]. [Ueber einige Fälle von Keratosis.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (274).

———— ———— und **Mracek,** [Franz]. [Fall von Pemphigus miliaris circinatus.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (275).

Wolthaus, Heinrich. Ein Beitrag zur Therapie des chronischen Ekzems. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (31). 22 cm.

Wormser, E. Ueber Hautgangrän nach subkutaner Infusion. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (741–743).

Zaaijer, Johannes Henricus. Beitrag zur Kenntnis des Ursprungs und des Baues der Nävuszel'en und der Nävustumoren. (Holländisch.) Leiden (Eduard IJdo), 1903, (131, mit 3 Taf.). 23 cm.

Zarubin, V. Über atrophische und serpiginöse Formen des Lichen ruber planus. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58,** 1901, (323–338, mit 3 Taf.).

Zieler, Karl. Ueber gewebliche Einschlüsse in Plattenepithelkrebsen vornehmlich der Haut, nebst Bemerkungen über das Krebsgerüst. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62,** 1902, (3–34, 357–370).

Zumbusch, [Leo *Ritter* von]. [Fall von Urticaria chronica bullosa.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (409).

———— [Fall von Urticaria chronica perstans. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (409).

8690 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

Vésication par l'hydrate de chloral. Gaz. médic. belge, Liège, **1902,** (149–150).

Ammidown, L. E. Saleratus as a protection against rhus-poisoning. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **4,** 1902, (105–106).

Burmeister, Johannes. Ein Fall von Schwefelwasserstoff . . . Vergiftung . . . nach äusserlicher Anwendung von Pottasche-Schwefelsalbe. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58,** 1902, (389–392).

Caspari. Wirkung der Becquerelstrahlen [auf die Haut]. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902,** (155–156).

Csillag, J. Zur Ekzemfrage. II. Gibt es ein „Reflex-Ekzem"? Arch. Dermat. Syph., Wien, **63,** 1902, (213–238).

Danysz, J. De l'action pathogène des rayons et des émanations émis par le radium sur différents tissus et différents organismes. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (461–464).

Fornet, Walter. Ueber Cardoldermatitis. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (32). 21 cm.

Grøn, Kr. Influence of the Röntgen-rays on the skin and their application to treatment of skin diseases. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64,** 1903, (825–865).

Halkin, Henri. Über den Einfluss der Becquerelstrahlen auf die Haut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65,** 1903, (201–220).

Hoffmann, Erich. Ueber Quecksilberdermatitis und die ihr zu Grunde liegenden histologischen Veränderungen nebst Bemerkungen über die dabei beobachtete lokale und Bluteosinophilie. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (908–911, 939–942).

Jansen, Hans. Über die Fähigkeit der baktericiden Lichtstrahlen durch die Haut zu dringen, so wie auch einige Worte über die in der neuesten Zeit erschienenen Apparate zur lokalen Phototherapie. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, IX Section, (25–26).

Kellerman, W. A. Poison ivy and ivy poisoning. Ohio Nat., Columbus, Ohio., **2,** 1902, (227).

Kühl, Hugo. Ueber Haarpflegemittel. Pharm. Ztg., Berlin, **47,** 1902, (943).

Lehmann, K[arl Bernhard]. Experimentelle Studien über den Einfluss technisch und hygienisch wichtiger Gase und Dämpfe auf den Organismus. XI. Studien über „Chlorakne". Arch. Hyg., München, **46,** 1903, (322–336).

Loeb, Jacques. Ist die erregende und hemmende Wirkung der Ionen eine Funktion ihrer elektrischen Ladung? Arch. ges. Physiol., Bonn, **91,** 1902, (248–264).

——— On the production and suppression of muscular twitchings and hypersensitiveness of the skin by electrolytes. Chicago (University of Chicago Press), 1902, (13). 28 cm.; [Printed from v. 10 of the Decennial publications of the University of Chicago].

Maass, Th. A. Ueber die Einwirkung von Borax, Borsäure, sowie von Kochsalz, Essigsäure, Weinsäure, Zitronensäure und Natriumkarbonat auf die lebende Froschhaut. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (115–119).

Meldola, [Eduard]. Ueber die Behandlung des Lupus unter Anwendung luftverdünnter Räume. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (24).

Most, A[ugust]. Ueber Schmierseifenverätzung. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (129–130).

Nagelschmidt, Franz. Zur Theorie der Lupusheilung durch Licht. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63,** 1902, (335–340).

Ruyssen, A. Les bains sinapisés chez les enfants. Kneipp-J., Bruxelles, **1901,** (47).

Saalfeld. [Fall von Granulosis rubra nasalis.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (411).

Salomon, Oskar. Ueber sclerodermieartige Hautveränderungen nach Röntgenbestrahlung. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60,** 1902, (263–274).

Schmidt, H. E. Einige Versuche, betreffend den Einfluss des Lichtes auf das Wachsthum der Haare und seine therapeutische Anwendung bei der Alopecia areata. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62,** 1902, (329–338).

——— Ein Fall von Hautatrophie nach Röntgenbestrahlung. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (15–20, mit 1 Taf.).

——— ——— und **Marcuse,** Bernhard. Über die histologischen Veränderungen lupöser Haut nach Finsen-Bestrahlung. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (323–336, mit 2 Taf.).

Scholl, A. Technique générale des injections hypodermiques. Echo vét., Liège, **1903,** (438–443).

Scholtz, W. Über den Einfluss der Röntgenstrahlen auf die Haut in gesundem und krankem Zustande. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59,** 1902, (87–104, 241–260, 421–446, mit 3 Taf.).

Sellei, Josef. Ueber einen Fall von Thyreoiditis acuta nach Gebrauch von Jodkali. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62,** 1902, (115–116).

Shishido, Shunji. Ueber bleibendes Hautexanthem nach Antipyringebrauch. (Japanisch) Chug. Ij. Sh., Tokyo, **23,** 1903, (217–227).

Török, Ludwig. Welche Haarveränderungen können durch mechanische Reizung der Haut hervorgerufen werden? Arch. Dermat. Syph., Wien, **63,** 1902, (27–38).

——— und **Hári,** Paul. Experimentelle Untersuchungen über die Pathogenese der Urticaria. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65,** 1903, (27–36).

Weidenfeld, St[ephan]. Ueber den Verbrennungstod. Arch. Dermat. Syph., Wien, **61**, 1902, 33–56, 301–356.

MISCELLANEOUS GLANDULAR ORGANS NOT INCLUDED IN THE FOREGOING CLASSIFICATION.

8790 VARIOUS GLANDS.

Biedl, Arthur und **Wiesel,** Josef. Ueber die functionelle Bedeutung der Nebenorgane des Sympathicus (Zuckerkandl'sche Organe) chromaffiner Zellgruppen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, 434–461, mit 9 Taf.).

Broek, A. J. P. van den. Ueber Rectaldrüsen weiblicher Beuteltiere. Petrus Camper, Bijdr. Anat., Haarlem, **2**, 1903, (328–349, mit 1 Taf.).

Dubois, Raphaël. Sur la formation de la pourpre de *Purpura lapillus*. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (117–118).

Hansemann, D[avid]. Untersuchungen über das Winterschlaforgan. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (160–166).

PHARMACOLOGY.

9000 GENERAL.

De l'exploitation des spécialités pharmaceutiques par les médicins. [Par F. D.] Officine, Bruxelles, **1901**, (73–76).

La pharmacopée future. Officine, Bruxelles, **1901**, (172–176, 196–199, 245–249).

Barthélemy, V. Notes sur la révision de la pharmacopée. Ann. Pharm., Louvain, **1901**, (4–21).

Berg, O. C. und **Schmidt,** C. F. Atlas der officinellen Pflanzen. Darstellung und Beschreibung der im Arzneibuche für das Deutsche Reich erwähnten Gewächse. 2. verb. Aufl. von: Darstellung und Beschreibung sämmtlicher in der Pharmacopoea Borussica aufgeführten officinellen Gewächse. Hrsg. durch Arthur Meyer und K[arl] Schumann. Lfg 28 (Schluss des Werkes). (Bd 4, S. 65–80.) Leipzig (A. Felix), 1902, (65–80, mit Taf. 158–162). 32 cm. 6,50 M.

Bourdon. La dosimétrie et les tendances nouvelles de la thérapeutique. Locale ou générale, la thérapeutique doit être surtout physiologique. Bul. méd. pharm. dosimétr., Gand, **1903**, (33–43).

Brundage, Albert H[arrison]. A manual of toxicology; a concise presentation of the principal facts relating to poisons, with detailed directions for the treatment of poisoning . . . . 2d. ed., rev. and. enl. New York (H. Harrison Co.); London (Baillière, Tindall & Cox), 1902, (viii + 375, incl. tab.). 17 cm.

Brunton, Lauder. Action des médicaments. Leçons de pharmacologie et de thérapeutique professées à l'hôpital Saint-Bartholomew. Traduit de l'anglais par E. Bouqué et J. F. Heymans. Paris (G. Carré et C. Naud), 1901, (596, av. figs.). 8vo. 18 fr.

Bubnov, V. Kurzes Lehrbuch der pharmaceutischen Chemie. 2-te verbes. und erg. Aufl. (Russ.) Poltava, 1903. (366 + X). 22 cm.

Buchheister, G. A. Handbuch der Drogisten-Praxis. Ein Lehr- und Nachschlagebuch für Drogisten, Farbwarenhändler etc. Im Entwurf vom Drogisten-Verband preisgekrönte Arbeit. Mit einem Abriss der allgemeinen Chemie von Rob. Bahrmann. 7. Aufl. Berlin (J. Springer), 1903, (XII + 938). 24 cm. 10 M.

Butler, George Frank. A text-book of materia medica, therapeutics, and pharmacology. 4th ed., rev. Philadelphia and London (W. B. Saunders & Co.), 1902, (9–896, with pl.). 24 cm.

Čirvinskij, S. I. Arbeiten des Pharmakologischen Instituts zu Jurjev, herausgegeben von Prof. S. I. Čirvinskij. (Russ.) 2-ter Bd. Jurjev, 1901, (122 + 144 + 22 + 140 + 87 + 152); 3-er Bd. [ib.], 1902, (204 + 166 + 169, mit 5 Taf.). 24 cm.

Degré, Wilhelm. Therapie der Kinderkrankheiten. Encyklopädisch nach den neuesten Erfahrungen. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1903, (IV — 352). 24 cm. 10 M.

De Houx. P. De l'enseignement pharmaceutique. Officine, Bruxelles, **1901,** 211–214.

De Keghel. Eug. L'homéopathie devant la seconde Chambre de Hollande. J. belge homéop., Bruxelles, **1903,** (9–14).

Dulière, Walter. La nouvelle pharmacopée belge. Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm., **1903.** 3 25[illegible]; Charleroi, Bul. Union pharm., **1902,** 277–290.

Fendler, G. Das pharmazeutische Institut der Universität Berlin. ApothZtg, Berlin, **18,** 1903, (85–89).

Flexner, Simon. An aspect of modern pathology. [Agglutination and autolysis.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18,** 1903, (3–15).

Funfstück, Walther. Versuch einer physikalischen Biologie mit besonderer Berücksichtigung der Giftwirkung und des Giftschutzes. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1902,** 125–166, 213–240.

Gesché, Louis. Rapport présenté au nom de la commission spéciale chargée par l'Union pharmaceutique des Flandres de l'étude du projet d'une nouvelle pharmacopée belge. Rev. pharm., Gand, **1902,** (33–50).

Guimbail, Henri. Fin de la polypharmacie. Ann. méd.-chir. du Hainaut, Dour, **1902,** (195–199).

Haazen, Valère. Les mélangeurs dosimétriques, système Laurans. Anvers J. Dirix), 1901, (11 av. figs.). 8vo.

Harman, Edward A. Healthfulness of gas lighting. Cassier's Mag., New York, N.Y., **21,** 1902, (507–508).

Havasse, F. A propos d'incompatibilités. Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm., **1902,** (280–283).

——— Révision de la pharmacopée. J. pharm., Liège, **1903,** (35–37).

Kleine, Edward. The synthetic remedies as poisons. [Read at the last meeting of the New York State Pharmaceutical Association.] Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **45,** 1901, (142–143).

Komppa, G[ust[af]. Synthesen im animalischen Körper. (Schwedisch) Duodecim, Helsingfors, **1,** 1901, (1–14).

Kosorotov, D. P. Kurzes Lehrbuch der Toxicologie für Studierende. (Russ.) I Lief. St. Peterburg, 1902, (112 + XXVIII). 23 cm.

Kravkov, N. P. Die gegenwärtigen Probleme der Pharmakologie und der Materialismus. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (41–47).

Kunz-Krauze, Hermann. Die Beziehungen der angewandten Chemie zur deutschen Pharmazie Eine „entwickelungsgeschichtliche" wissenschaftlich-volkswirtschaftliche Studie. (Vortrag.) ApothZtg, Berlin, **18,** 1903, (518–520, 525–528, 533–535); Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13,** 1903, (201–225).

Merveille, L. L'age d'or de la pharmacie. Gaz. médic. belge, Liège, **1902,** (251–253, 311–312).

Partheil, A[lfred]. Die Beziehungen der Pharmazie zur Chemie. ApothZtg, Berlin, **18,** 1903, (366–367).

Pertinax. La limitation des pharmacies. Charleroi, Bul. Union pharm., **1902,** (169–172).

Peters, Hermann. Die historisch-pharmazeutische Sammlung im vaterländischen Museum der Stadt Hannover. ApothZtg, Berlin, **18,** 1903, (277–278, 287–290).

Pospělov, P. I. Ist eine genaue Dosirung der Medicamente möglich und worauf soll dieselbe in der Therapie basiren? (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **2,** 1903, (275–290).

Potter, Samuel O[tway] L[ewis]. A handbook of materia medica, pharmacy and therapeutics, including the physiological action of drugs, the special therapeutics of disease, official and practical pharmacy, and minute directions for prescription writing. 9th ed., rev. and enl. Philadelphia (P. Blakiston's Son & Co.), 1902, (XIV + 17–951). 21.5 cm.

Sand, René. La conférence internationale pour l'unification de la formule des médicaments héroïques. Clinique, Bruxelles, **1902,** (932–937).

Schamelhout, A. La future pharmacopée belge. Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm., **1903,** 163–169).

Wall, Otto Augustus. Notes on pharmacognosy. 2d ed., rev. and enl. St. Louis, Mo. (A. Gast Bank Note and Litho. Co.), 1902, (703, with ill.). 20 cm.

Zereberght, Georges. Les teintures de l'avant-projet d'une nouvelle pharmacopée belge. Rev. pharm., Gand., **1903,** (101–110, 139–145, 170–176).

9010 RELATION BETWEEN CHEMICAL STRUCTURE AND PHYSIOLOGICAL ACTION.

Breitmann, M. Ja. Ueber die Beziehung zwischen chemischer Structur der Heilmittel und ihrer physiologischen Wirkung. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (1273–1274).

Brissemoret, A. Contribution à l'etude de l'action pharmacodynamique de la fonction éther. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1467–1468).

Broadbent, William. On chemical constitution and physiological-therapeutical action. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (619–626).

Cash, J. Theodore and **Dunstan,** Wyndham R. The pharmacology of pyraconitine and methyl-benzaconine considered in relation to their chemical constitution. London, Phil. Trans. R. Soc., **195,** B, 1902, (97–118).

Ehrlich, P[aul]. Ueber die Beziehungen von chemischer Constitution, Vertheilung und pharmakologischer Wirkung. Vortrag. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (645–679).

Funfstück, Walther. Versuch einer physikalischen Biologie mit besonderer Berücksichtigung der Giftwirkung und des Giftschutzes. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1902,** (25–66, 213–240).

Korentschewsky, W. Vergleichende pharmakologische Untersuchungen über die Wirkung von Giften auf einzellige Organismen. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1902, (7–31, mit 1 Taf.).

Pauli, Wolfgang. Ueber Ionenwirkungen und ihre therapeutische Verwendung. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (153–157).

Sigmund, Wilhelm. Beziehungen des Atomgewichtes und der elektrolytischen Dissociation zur physiologischen Wirkung. Sechsundzwanzigster Jahresbericht der deutschen Staatsrealschule in Karolinenthal. Prag (Haase), 1902, (3–44).

Sternberg, Wilhelm. Ueber das süssende Princip. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (113–119).

———— Ueber das wirksame Princip in den süssschmeckenden Verbindungen, das dem süssen Geschmack zu Grunde liegt, das sogenannte dulcigene Princip. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (196–199).

Straub, Walther. Pharmakologische Studien über die Substanzen der Filixsäuregruppe. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (1–47).

Takayama, Masao. Ueber die Farbenreaction und spectroskopische Erscheinung eines giften Bestandteiles von Wasserschierling, „Cicutoxin." (Japanisch.) Tokyo, Ig. Kw. Z., **17,** 1903, (243–272).

Vahlen, Ernst. Die chemische Konstitution des Morphins in ihrer Beziehung zur Wirkung. 2. Abhandl. Arch. exper. Path., Leipzig, **50,** 1903, (123–157).

Vandevelde, A. J. J. Untersuchungen über Plasmolyse. (Vierte Mitteilung.) Giftigkeit und plasmosierende Vermögen von chemischen Verbindungen. (Holländisch.) Bruges (A. J. Witteruck-Delplace), 1901, (4). 4°. 1fr.

Wessely, Karl. Ueber die Resorption aus dem subconjunctivalen Gewebe, nebst einem Anhang: Ueber die Beziehung zwischen der Reizwirkung gewisser Lösungen und ihren osmotischen Eigenschaften. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (417–445).

9050 ANTAGONISM.

Binz, C. Ueber das Bestehen eines gegenseitigen Antagonismus zwischen Atropin und Morphin. Arch. intern. pharmacod., Gand, 1901, (449–453).

Lode, A[lois]. Experimentelle Untersuchungen über Bakterienantagonismus. I. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (196–208).

INDIVIDUAL CHEMICAL SUBSTANCES AND REMEDIAL AGENTS.

9100 GENERAL.

Aerztliches Jahrbuch, hrsg. v. [Willy] von Grolman. 1902. 1903. Je 2 Tle. [Arzneimittel]. Frankfurt a. M. J. Alt), 1902–1903, (VIII + 281, nebst Schreibkal.; VIII + 282, nebst Schreibkal. . 17 cm. Je 2 M.

Deutscher Drogisten-Kalender 1903. Ein Hilfs- und Nachschlagebuch für Drogen- und Farbwaaren-Händler. Hrsg. v. Ed. Freise. Jg 23. Braunschweig J. H. Meyer), 1903, (VIII + 28½ Bl. + 334, mit 1 Karte . 16 cm. 2.50 M.

Deutscher Veterinär-Kalender für das Jahr 1904. Hrsg. in 2 Tln von R[einhold] Schmaltz. Mit Beiträgen von Arndt [u. A.]. Berlin (R. Schoetz), 1904, (XVI + 312). 16 cm. 5 M.

G. Becks therapeutischer Almanach. Hrsg. v. G[eorg] Schill. Jg 30. 1903. [1. und 2. Semester.] Leipzig (B. Konegen), 1903, (XXXII + 348). 16 cm. 3 M.

Jahresbericht der Pharmacie, hrsg. vom Deutschen Apotheker-Verein. Bearb v. Heinr. Beckurts unter Mitwirkung von G. Frerichs. Jg 36, 1901. (Der ganzen Reihe Jg 61.) 2. Hälfte. Göttingen (Vandenhoeck & Ruprecht), 1903, (IV, 353–701). 23 cm.

Les bains médicamenteux. J. médic., Bruxelles, **1903**, (87–88).

Les médicaments qui passent de la nourrice à l'enfant. Gaz. médic. belge, Liège, **1901**, (264-265).

Les purgatifs chez les enfants. [Par L. S.] Kneipp-J., Bruxelles, **1901**, (31).

Les spécialités pharmaceutiques en Norvège. B. du Musée commerc., Bruxelles, **1901**, (1677).

Les spécialités pharmaceutiques en Turquie. B. du Musée commerc., Bruxelles, **1902**, (1681–1682).

Medizinischer Taschenkalender und Recept-Taschenbuch für das Jahr 1903. Hrsg. v. [Heinrich] Kionka, [Karl] Partsch, A[rthur] Leppmann, F[riedrich] Leppmann. Jg 16. Berlin (Vogel & Kreienbrink), 1903, (VII + 300, nebst Schreibkalender). 16 cm. 2 M.

Schule der Pharmazie. Hrsg. von J. Holfert, H. Thoms, E. Mylius, K. F. Jordan. II. Chemischer Teil. Bearb. von Hermann Thoms. 3. verb. Aufl. Berlin (J. Springer), 1903, (VIII + 492). 23 cm. Geb. 7 M.

Schule der Pharmazie in 5 Bänden Hrsg. v. J. Holfert, H[ermann] Thoms,. E. Mylius, E[rnst] Gilg, K. F. Jordan. I. Praktischer Teil. Bearb. v. E. Mylius. 3. verb. Aufl. IV. Botanischer Teil. Bearb. v. Ernst Gilg. 3. verm. u. verb. Aufl. Berlin (J. Springer), 1903–1904. (VIII+260; XIV+468). 23 cm. Geb. 12 M.

Tableau des mesures légales. Officine. Bruxelles, **1902**, (33–40).

Tierärztlicher Taschenkalender für 1903. Bearb. u. hrsg. v. M[ich.] Albrecht und H[ermann] Bürchner. Jg 7. Tl 1–3. Straubing (Cl. Attenkofer), 1903, (XII + 322; II + 174; IV + 182). 16 cm. 4 M.

V. internationaler Kongress für angewandte Chemie zu Berlin am 2.–8. Juni 1903. ChemZtg, Cöthen, **27**, 1903, (539-547, 563-577, 583-597, 605-627, 631-633, 647-656, 658-660).

Verzeichnis der Arzneimittel und Bedarfsartikel zur Krankenpflege die in Medizinal-Drogerien vorrätig gehalten und zu den festgesetzten Verkaufspreisen abgegeben werden. (Kaiserliche Verordnung vom 27. Januar 1890 und 22. Okt. 1901.) Zusammengestellt und hrsg. v. Elsass-Lothr. . . . Drogisten - Verein. Strassburg (F. Engelhardt), 1902, (II + 29). 15 cm. 1.20 M.

Vorschriften zur gleichheitlichen Herstellung pharmaceutischer Zubereitungen, welche weder im Arzneibuch für das deutsche Reich, noch in dem vom deutschen Apothekervereine herausgegebenen Ergänzungsbande enthalten sind. 3. Aufl. bearb. im Auftrage des Vereins der Apotheker Münchens v. Carl Partsch. München (J. Gruibert), 1903, 120 . 23 cm. Geb. 3 M.

Abel, Marcel. Les bains de Wildbad ... [Thèse] Nancy, 1903. 3 f. 2

cellule. Recueil de cytologie et d'histologie générale] Louvain (A. Uystpruyst, Lierre (J. Van In et Cie), 1903.

Arends, G. Neue Arzneimittel und pharmaceutische Spezialitäten einschliesslich der neuen Drogen-, Organ- und Serumpraparate. Berlin (J. Springer), 1903. V + 508). 17 cm. Geb. 6 M.

Aufrecht. Untersuchungen neuer Arzneimittel. Desinfektionsmittel und Mittel der Krankenpflege. Pharm. Ztg. Berlin, **48,** 1902, (907).

Biechele, Max. Pharmazeutische Uebungspraparate. Anleitung zur Darstellung, Erkennung, Prüfung und stochiometrischen Berechnung von offizinellen chemischpharmazeutischen Präparaten. 2., verb. Aufl. Berlin (J. Springer), 1903. VI + 307. 21 cm. Geb. 6 M.

———— Arzneibuch für das deutsche Reich. 4. Ausg., Pharmacopoea Germanica editio IV) im Taschenformat, enth. sämmtl. Vorschriften, auf bestimmte Gewichtsmengen berechnet, nebst vielen Arbeitstabellen. Zugleich ein Receptirbuch. Ein Hilfsbuch beim Arbeiten in der Rezeptur und Defectur. 5. Aufl. Halle a. S. (C. A. Kaemmerer & Co.), 1901, (VII + 296). 18 cm. Geb. 3 M.

Binz, C[arl]. Grundzüge der Arzneimittellehre. Ein kritisches Lehrbuch. 13. gemäss dem „Arzneibuche für das Deutsche Reich" von 1900 umgearb. Aufl. Berlin (A. Hirschwald), 1901, VIII + 364). 22 cm. 5 M.

Boehm, Rudolf. Lehrbuch der allgemeinen und speciellen Arzneiverordnungslehre für Aerzte und Studierende auf Grundlage des deutschen Arzneibuches . . . und mit Berücksichtigung neuer Medikamente. 3. umgearb. Aufl. Jena (G. Fischer), 1903, (IX + 334). 26 cm. 6 M.

Bourdon. La dosimétrie et les tendances nouvelles de la thérapeutique. Locale ou générale, la thérapeutique doit être surtout physiologique. Bul. méd. pharm. dosimétr., Gand, **1903,** (33-43).

Bourquelot, Em. Sur quelques réactions dites d'identité (aloine, tyrosine-loganine, préparations d'opium, teinture de cachou). Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm., **1902,** (276–280).

Burggraeve. Moyens de la dosimétrie. Bul. méd. pharm. dosimétr., Gand, **1902,** (241–244); Médecin, Bruxelles, **1902,** (347).

———— La dosimétrie et les hautes doses de strychnine. Bul. méd. pharm. dosimétr., Gand, **1901,** (261–265).

———— La dosimétrie et les empoisonnements allopathiques. Bul. méd. pharm. dosimétr., Gand, **1901,** (268–272).

Busse, W[alter]. Berichtigung [zu der Diskussion über Gilg: Strophanthus-Drogen. Diese Zs., **12,** 1902, (182–194)]. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12,** 1902, (234–235).

Buttersack, [Felix]. Nichtarzneiliche Therapie innerer Krankheiten. Skizzen für physiologisch denkende Aerzte. 2. Aufl. (Bibliothek v. Coler Bd 31). Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VIII + 188). 21 cm. Geb. 4,50 M.

Carles, P. Médicaments et oxydases. Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharmac., **1901,** (33–38).

———— De l'importance des préparations galéniques en thérapeutique. Charleroi, Bul. Union pharm., **1901,** (169–173).

Chazarain. Les principes de la méthode burggraevienne toujours justifiés par la clinique. Bul. méd. pharm. dosimétr., Gand, **1902,** (209–223).

Dandois, L. Ingestion de remèdes désagréables. Rev. médic., Louvain, **1902,** (144).

Dornblüth, Otto. Die Arzneimittel der heutigen Medizin mit therapeutischen Notizen zusammengest. für praktische Aerzte und Studierende der Medizin. 9. Aufl. (1.–7. Aufl. war v. O. Roth u. Gr. Schmidt bearb.) Würzburg (A. Stuber), 1903, (VIII + 422). 18 cm. Geb. 6.80 M.

Elner, F. Versuche mit Cearinum solidum Dr. Isleib. ApothZtg, Berlin, **18,** 1903, (515).

Eschbaum, F[riedrich]. Ueber Tropfengewichte. Pharm. Ztg, Berlin, **47,** 1902, (867).

———— Ueber die 3 mm-Abtropffläche und eine Normaltropfpipette. Vortrag. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (645–647).

Feige, [Ernst Aug. Otto]. Vorschriften über den Handel mit Giften und Arzneimitteln ausserhalb der Apotheken im Königreich Preussen. Zum Gebrauch für Drogenhändler, Kreisärzte und Polizeibehörden. Leipzig (G. Thieme), 1903, (IV + 80). 21 cm. 1,50 M.

Frerichs, G. Arzneimittel-Prüfungsvorschriften aus dem Supplement zur niederländischen Pharmakopöe. ApothZtg, Berlin, **18,** 1903, (356–357).

——— Die Prüfung der Arzneimittel nach dem neuen italienischen Arzneibuch. ApothZtg, Berlin, **18,** 1903, (420–422).

Fresenius, H. Chemische Untersuchung des Staufenbrunnens zu Göppingen. Im Auftrage des Gemeinderathes der Stadt Göppingen. Ausgeführt im chemischen Laboratorium Fresenius. Wiesbaden (C. W. Kreidel), 1903, 26). 23 cm. 0,80 M.

Fröhner, Eugen. Lehrbuch der Toxikologie für Thierärzte. 2. umgearb. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1901, (XII + 356). 26 cm. 10 M.

——— Lehrbuch der Arzneimittellehre für Tierärzte. 6. neubearb. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1903, (XVI + 544). 26 cm. 12 M.

Glage, Friedrich. Die schädliche Wirkung der Krankheiten der Milchkühe, der Verabreichung bestimmter Arzneien und einer ungeeigneten Fütterung mit Bezug auf die Beschaffenheit der Milch. [In: Die Milch und ihre Bedeutung]. Hamburg, 1903, (81–102).

Goldberg, Ellmar Ch. Ueber die Bestimmung der Reinheit und der Gutartigkeit der Arzneimittel den Forderungen der russischen Pharmacopoe gemäss. (Russ.) Farmacevt, Moskva, **11,** 1903, (42–47, 90–92).

Gossner. Formeln zur Herstellung von Mischungen verschiedener Konzentration. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (691).

Grätzer, [Eugen]. Recept-Sammlung. 800 Recepte für die tägliche Praxis. Berlin (Berlinische Verlagsanst.), [1903], (XII + 261). 8 cm. 1.80 M.

Gumprecht, F[erdinand]. Die Technik der speziellen Therapie. Ein Handbuch für die Praxis. 3. umgearb. Aufl. Jena (G. Fischer), 1903, (X + 402). 25 cm. 8 M.

Guttmann, H[ermann]. Arzneiverordnungen in der Kinderpraxis. Für Studierende und Aerzte bearb. 3., gemäss dem „Arzneibuche für das deutsche Reich" von 1901 umgearb. Aufl. Berlin (S. Karger), 1901, (IV + 110). 16 cm. 2,80 M.

Haake, B. und **Spiro,** K[arl]. Ueber die diuretische Wirksamkeit dem Blute isotonischer Salzlösungen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (149–154, mit 3 Taf.).

Hagemann, C[arl]. Milchkonservierungsmittel und deren Gesundheitsschädlichkeit. [In: Die Milch und ihre Bedeutung]. Hamburg, 1903, (191–208).

Hager. Handbuch der pharmaceutischen Praxis für Apotheker, Aerzte, Drogisten und Medicinalbeamte . . neu bearb. und hrsg. von B. Fischer und C. Hartwich. In 2 Bdn. Bd 1. 2. 3. unveränd. Abdruck. Berlin (J. Springer), 1903, (VIII + 1280; III + 1335). 25 cm. 40 M.

Hendrix, Arn. Jos. La nouvelle pharmacopée allemande. Arzneibuch für das deutsche Reich. Pharmacopoea germanica. Editio IV. Anvers (Jos. Dirix), 1901, (92). 8vo. fr. 1.50.

Henry, Emile. Un mot sur la dosimétrie. Bul. med. pharm. dosimétr., Gand, **1901,** (475–479).

Hoebrechts, J. Répertoire de tous les médicaments, leur dose maxima, leur solubilité et leurs incompatibilités. Gand (A. Siffer), 1901, (VIII–223). 12mo. 3 fr.

Huart, Louis. Congrès national de pharmacie de Charleroi. Ann. pharm., Louvain, **1903,** (317–337).

Karsten, Georges. Lehrbuch der Pharmakognosie des Pflanzenreiches für Hochschulen und zum Selbstunterricht mit Berücksichtigung des neuen deutschen Arzneibuchs bearbeitet. Jena (G. Fischer), 1903, (VIII + 320). 26 cm. Geb. 7 M.

Kassner, G[eorg]. Pharmazeutische Präparate. Chem. Zs., Leipz., **2,** 1903, (277–279, 310–312, 470–472, 501–502, 610).

Kobert, Rudolf. Compendium der praktischen Toxikologie zum Gebrauche für Aerzte, Studierende und Medizinalbeamte. 4. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1903, (XII 206, mit 38 Tab.). 23 cm. 6 M.

Kühl, Hugo. Ueber Haarpflegemittel. Pharm. Ztg, Berlin, **47,** 1902, (943).

Kunz-Krause, H[ermann]. Wissenschaftliche Beiträge zur praktischen Pharmazie aus dem chemischen Institut der tierärztlichen Hochschule zu Dresden. I. Müssen Tinkturen klar und ohne Bodensatz sein? Vortrag. ApothZtg, Berlin, **18,** 1903, (9–12, 18–19); . . . II. Ueber eine spontane Ausscheidung von kristallisiertem Calciumtartrat aus Vinum Colchici. Vortrag. [ib.], (314–315); Pharm. Centralhalle, Dresden, **44,** 1903, (315–319).

Laves, E. Ueber die Untersuchung neuer Arzneimittel. ApothZtg, Berlin, **18,** 1903, (498).

Leersum, E. C. van. Die Ersetzung physiologischer Kochsalzlösung durch äquimoleculäre Lösungen einiger Natriumverbindungen zur Anwendung nach starkem Blutverlust. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (85–88).

Leo, H[ans]. Arzneiverordnungen, diätetische und hygienische Vorschriften für die Practicanten der medicinischen Poliklinik zusammengestellt. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (56). 18 cm. 0,80 M.

Lübbert, A. Ueber die Heilmethoden und Heilmittel der Eingeborenen in Deutsch-Südwestafrika. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **14,** 1901, (77–90).

Lücker, Eduard. Pharmacognostische Tabellen. Weida (Thomas & Lothe), 1903, (III + 56). 23 cm. 1,20 M.

Lust, E. Injections de sérums. Bruxelles, Ann. Soc. méd. chir. Brabant, **1902,** (22–24); Presse médic. belge, Bruxelles, **1902,** (65–68).

Mansier. Les teintures alcooliques s'altèrent-elles en vieillissant? Officine, Bruxelles, **1901,** (199–203).

Maubach, Hugo. Die Forderung nach einem offiziellen deutschen homöopathischen Arzneibuche. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, 177–179.

Maurel, E. Explication probable du plus grand danger des injections de bromhydrate neutre de quinine à un titre leucocyticide dans les veines que dans les artères. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1447–1449).

Medicus, L[udwig]. Einleitung in die chemische Analyse. H. 2. Kurze Anleitung zur Massanalyse. Mit spezieller Berücksichtigung der Vorschriften des Arzneibuches bearb. 7. u. 8. verb. u. verm. Aufl. Tübingen (H. Laupp), 1902, (XII + 171). Geb. 3,20 M.

———— Practicum für Pharmaceuten. Analytische Uebungen und Präparate im Anschlusse an die „Einleitung in die chemische Analyse" und das Arzneibuch zusammengestellt. 2. verb. und verm. Aufl. Tübingen (H. Laupp), 1903, (XII + 264). 23 cm. 5,60 M.

Mendel, F[riedrich]. Zur endovenösen Applikation der Medikamente. Ther. Monatshefte, Perlin, **17,** 1903, (177–188).

Merck. Index. 2. Aufl. (Abgeschlossen Ende Juli 1902.) Darmstadt (Druck v. E. Roether), 1902, (VI + 374). 25 cm. Geb. 4 M.

Merck, E. Mitteilungen über Extrakte. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (314).

Meyer, Arthur. Die Grundlagen und die Methoden für die mikroskopische Untersuchung von Pflanzenpulvern. Eine Einführung in die wissenschaftlichen Methoden der mikroskopischen Untersuchung von Gewürzen, pflanzlichen Arzneimitteln, Nahrungsmitteln, Futtermitteln, Papieren, Geweben u. s. w. Zum Gebrauche in den Laboratorien der Hochschulen und zum Selbstunterrichte. Für Nahrungsmittelchemiker . . . Jena (G. Fischer), 1901, (V + 258, mit 8 Taf.). 26 cm. 6 M.

Pietsch, M. Katechismus der Chemikalienkunde. Eine kurze Beschreibung der wichtigsten Chemikalien des Handels. 2. Aufl. vollst. neu bearb. (Webers illustrierte Katechismen, Bd 96. Leipzig (J. J. Weber), 1903, (VIII + 235). 17 cm. Geb. 3 M.

Ponthieu, Georges. Titrage et essai physiologique des extraits pharmaceutiques. Rev. pharmac., Gand, **1901,** (193–206).

Prescher, Johannes. Kritische Betrachtungen pharmaceutischer Zubereitungen und Winke für Erleichterung von Arbeiten in der Receptur und Defektur. Pharm. Centralhalle. Dresden, **44,** 1903, (469–472).

Proelss, H. und **Seel,** E. Die Dienstverhältnisse der deutschen Militärapotheker. Ein Unterrichts- und Nachschlagebuch . . . Unter Mitwirkung v. Syrée, Varges u. Milch bearb. Stuttgart (F. Enke), 1903, (XVI + 396). 23 cm. 7 M.

Rabow, Siegfried und **Wilczek,** E[rnest]. Die officinellen Drogen und ihre Präparate. Ein Führer für Studirende, Aerzte, Apotheker und Drogisten. Unter Mitwirkung von R[odolphe] A. Reiss. Strassburg i. E. (L. Beust), 1903, XII + 234, mit 13 Taf. 24 cm. Geb. 10 M.

Ranwez, Fernand. Incompatibilité de l'aloès liquide. Ann. Pharm., Louvain, **1902,** (97–101).

——— Les nouveaux médicaments chimiques de synthèse. Ann. Pharm., Louvain, **1903,** (527–540).

Rapmund, [Otto]. Die neue Verordnung, betreffend den Verkehr mit Arzneimitteln. Zs. MedBeamte, Berlin, **14,** 1901, (726–739).

Regenbogen, [Otto]. Das neue deutsche Arzneibuch. Zs. Thiermed., Jena, **5,** 1901, (1–11).

——— Compendium der Arzneimittellehre für Thierärzte. Berlin (A. Hirschwald), 1901, (IX + 397). 22 cm. 8 M.

Reimer. Augenverletzung durch Arzneiexplosion. Zs. MedBeamte, Berlin, **14,** 1901, 282–283.

Roderfeld, A. Aenderungen des Arzneibuches für das deutsche Reich, 4. Ausg., gegenüber der 3. Ausg. Nach den Arbeiten von Hartwich, Düsterbehn und Wobbe kurz zusammengest. Berlin (D. Apoth. Ver.), 1901, (60). 17 cm. 0,75 M.

Saenger, M[oritz]. Zur Verwendung von Arzneimitteln in gasförmigem Aggregatzustande für Inhalations- und Desinfektionszwecke. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (23–25).

Schaer, Ed[uard]. Ueber einige Drogen aus Deutsch-Ostafrika. 1. Kino-Arten. 2. Njuyu-Früchte und Samen (*Dialiopsis africana* Radl.). Bearb. von A[lbert] Beitter. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12,** 1902, (204–220).

Scharf, Wilhelm. Alphabetisches Repertorium zu Dr. Schüssler's „Abgekürzte Therapie." Ein unentbehrlicher Handleiter zur schnelleren Auffindung der in Dr. Schüssler's Therapie enthaltenen Krankheiten und biochemischen Heilmittel, zugleich eine Einführung in die biochemische Heilmethode. 2. verm. u. verb. Aufl. Oldenburg u. Leipzig (Schulze), [1902], (54). 20 cm. 0,80 M.

Schindelmeiser, J. Das neue Arzneibuch für Russland, V. Ausgabe. Apoth-Ztg, Berlin, **17,** 1902, (880–881).

Schmaltz, R[einhold]. Alphabetisches Verzeichnis der Arzneimittel mit Angabe ihrer Wirkung, Anwendung und Dosierung (in Grammen) . . . [In: Deutscher Veterinär-Kalender, hrsg. v. Schmaltz]. Berlin, 1904, (205–245).

Schmey, Max. Arznei-Verordnungen zum Gebrauche für praktische Tierärzte und Studierende der Tierheilkunde. [Neue Titel-Ausg.] Berlin (Berlinische Verlagsanst.), [1903], (VII + 86). 17 cm. 2 M.

Schöpf, Johann David. Materia medica americana potissimum regni vegetabilis. Erlangae; sumtibus Jo. Jac. Palmii, 1787. [Facsimile of original, with biography by Edward Kremers.] Cincinnati, Ohio, Bull. Lloyd Libr., (Reproduction Ser.), No. **3,** 1903, (7 + xviii + 170). 26 cm.

Schooss, L. Les contrepoisons. Kneipp, J., Bruxelles, **1901,** (45–47).

——— La ményante. Kneipp-J., Bruxelles, **1902,** (30).

Schüssler. Eine abgekürzte Therapie. Anleitung zur biochemischen Behandlung der Krankheiten. 29. Aufl. Oldenburg u. Leipzig (Schulze), 1902, (63). 21 cm. 2 M.

Schwartz, Oskar. Der heutige Arzneimittelverkehr und dessen Einfluss auf die Krankenbehandlung. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (24–26).

Simon. Pferdepillen mit weich elastischen Gelatine-Ueberzügen. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (91–92).

Sollmann, Torald. Coffee and tea as precipitants for poisons. With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, 43–53.

Spiegel, L. und **Auerbach,** Ernst. Untersuchungen über Nafalan. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (654–657).

Stern, Bernhard. Medizin, Aberglaube und Geschlechtsleben in der Türkei. Mit Berücksichtigung der moslemischen Nachbarländer und der ehemaligen Vasallenstaaten. Eigene Ermittelungen und ges. Berichte. H. 1 u. 2. Berlin H. Barsdorf, 1903. III + 137, III + 417. 23 cm. Je 10 M.

Stern, R[ichard]. Ueber innere Desinfection. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1. Berlin, 1902, (581–593).

Stich, Conrad. Ueber Reindarstellung und Entfärbung des Viscins. Pharm. Ztg., Berlin, **48**, 1903, (525).

Thenius, Georg. Ueber die giftigen Farbstoffe, namentlich bei Kleidungsstoffen und Esswaaren, sowie über die organischen Gifte in Getränken, wie Bier u. s. w. Allg. D. Anz. chem. Ind., Berlin, **2**, 1901, (Nr 43, S. 1–2; 44, S. 1–2; 45, S. 1.

Théotonio Pinto, Henriques. On attaquerait moins la dosimétrie si on la connaissait mieux. Bul. méd. pharm. dosimétr., Gand, **1902**, (161–167).

Thoms, H[ermann]. Wertbestimmung der narkotischen Extrakte in chemischer und pharmakologischer Hinsicht. Apoth-Ztg, Berlin, **18**, 1903, (389–391); Berliner Ber. D. pharm. Ges., **13**, 1903, (240–250).

Tiedemann, G. Ju. Kurzes Lehrbuch der Pharmacie und der pharmaceutischen Chemie. Russ. 2-te erg. u. verb. Aufl. Novgorod, 1902. VII + 100. 24 cm.

Utz. Mittheilungen aus der hygienisch-chemischen Untersuchungs-Station des k. bayr. II. Armee-Corps. 1. Nucoa. 2. Tafelschmalz. 3. Serum Pepiquant. 4. Zur Untersuchung von Sublimatverbandstoffen. 5. Backöl. 6. Butteröl. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (447–450).

Varenne, E. Les apéritifs de l'Académie de médecine. R. vinic. belge, Bruxelles, **1902**, (46–48).

Wettendorff. A propos de l'action de l'air marin sur l'organisme et en particulier sur le sang. J. médic., Bruxelles, **1901**, (65–69).

Wobbe, Willy. Das Supplement zur niederländischen Pharmakopöe. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (394–399, 411–413, 427–434, 452–457, 472–475.

Zahn, Hermann. Ueber Protoplasmagifte. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **33**, (1901), 1902, (149–169)

Zeneberght, Georges. Le résidu sec de quelques teintures préparées selon les prescriptions de la nouvelle pharmacopée belge. Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm., **1902**, (41–44); Rev. pharm., Gand, **1902**, (51–54).

9110 WATER.

Das Gesundheitswesen des preussischen Staates im Jahre 1901. Im Auftrage des Ministers der geistlichen etc. Angelegenheiten bearb. v. d. Medizinal-Abteilung des Ministeriums. Berlin (R Schoetz), 1903, (XV + 497 + 117). 25 cm. 16 M.

Das Sanitätswesen des preussischen Staates während der Jahre 1898, 1899 und 1900. Im Auftrage des Ministers der geistlichen etc. Angelegenheiten bearb. v. d. Medizinal-Abteilung des Ministeriums. Berlin (R. Schoetz), 1903, XIV + 658 + 199. 25 cm. 20 M.

Illustrierter Führer durch Bäder, Heilanstalten und Sommerfrischen. Hrsg. u. in seinem ärztl. Teile bearb. v. Hennig. Berlin (Graph. Kunstverl.), [1903], (XLVIII + 895, mit Taf.). 26 cm. Geb. 6 M.

Sur l'emploi thérapeutique de l'eau de Vals Précieuse. Médecin, Bruxelles, (50–51).

Winke für Badegäste des kgl. Seebades Norderney. Jg 35. Saison 1903. Norden u. Norderney (D. Soltau), 1903, VIII + 90, nebst Flutttabelle etc. 14 cm. 0,50 M.

am Ende, Paul. Das Schulbrausebad und seine Wirkungen. Vortrag. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1903, (13). 24 cm. 0,40 M.

Axmann, [Hans]. Ueber Baderwirkungen. Himmel u. Erde, Berlin, **15,** 1903, 241-250.

Baruch, Simon. Die Beförderung der Reaction nach kalten Wasserproceduren. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (166–170).

Baumgarten, Alfred. Neurasthenie. Wesen, Heilung, Verhütung. Für Aerzte und Nichtärzte nach eigenen Erfahrungen bearb. Wörishofen (Buchdruckerei u. Verlagsanst.), 1903, XX + 347 S. 23 cm. 4 M.

Bogoslovskij, V. S. Ueber die Forderungen, welchen das Trinkwasser genügen muss, und ob das Mineralwasser N. 20 von Essentuki für ein Trinkwasser gehalten werden kann? (Russ.) Essentuki, Otč. Obšč. vrač., **1903,** (19–24).

Borisov, P. M. Zur Frage über die Behandlung von Cholelithiasis mit dem Mineralwasser von Essentuki. (Russ.) Essentuki, Otč. Obšč. vrač., **1903,** (13–17).

Buxbaum, B. Lehrbuch der Hydrotherapie. Mit einem Vorwort von W. Winternitz. 2. verm. Aufl. Leipzig (G. Thieme), 1903, (XIII + 405): 24 cm. 8 M.

Chokier, L. Essai sur l'eau oxygénée. J. médic., Bruxelles, **1902,** (19–21).

Dejace, L. Les voyages d'étude aux eaux minérales. Scalpel, Liège, **1902,** 7–12.

Evers. Aachen Burtscheider Thermalwasser. Mineralwasser-Fabrikant, Lübeck, **6,** 1902, (456).

Frankenhäuser, F[ritz]. Ueber die Bedeutung der physikalischen Chemie für einige therapeutische Probleme. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (693–703, 733–747).

Frerichs, G. Ein einfaches Verfahren zum Nachweis und zur quantitativen Bestimmung von Blei und anderen Schwermetallen im Wasser. ApothZtg, Berlin, **17,** 1902, (884-885).

——— Ein einfaches Verfahren zur quantitiven Bestimmung der Salpetersäure im Wasser. Arch. Pharm., Berlin, **241,** 1903, (47–53).

Fresenius, H. Ueber den Eisengehalt des abgefüllten Lamscheider Mineralwassers. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (852–853).

Gade, F. G. The balneologic treatment of heart-diseases. N. ex. Kristiania. Tidskr. norsk. Lægef., **23,** 1903, (251–259).

Glücksmann, C. Mineralwässer und Heilwasser. H. Zs. Kohlensäureind., Berlin, **8,** 1902, 1–6, 37–38.

Goldberg, A. Ueber die Fortschritte auf dem Gebiete der Chemie des Wassers, sowie der natürlichen und künstlichen Mineralwässer. ChemZtg, Cöthen, **27,** 1903, (869–874).

Grünhut, L[eo]. Physikalisch-chemische Untersuchungen an Mineralquellen. Zs. KohlensäureInd., Berlin, **8,** 1902, (387).

Guilleaume, Em. A notice on Spa (Belgium). Its waters and baths. Liège (Imprimerie la Meuse), 1902, (16). 16mo.

Hecker, Rudolf. Die Abhärtung der Kinder [mittels Wasser]. Ein Mahnwort und Wegweiser. Halle a. S. (Gebauer - Schwetschke), 1903, (72). 20 cm. 1,60 M.

Helmkampff, H[ermann]. Moor und Moorbäder. Theorie und Praxis. Leipzig (B. Konegen), 1903, III + 108 S. 21 cm. 2,80 M.

Hermann, G. Hydrotherapeutische Rückblicke. St. Peterburg. Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (389–391).

Hintz, Ernst. Chemische Untersuchung der Soolquelle zu Wilhelmsglücksbrunn bei Creuzburg a. d. Werra. Ausgeführt im chemischen Laboratorium Fresenius. Wiesbaden (C. W. Kreidel), 1903, 24 S. 23 cm. 0,80 M.

——— und **Grünhut,** L. Chemische und physikalisch-chemische Untersuchung des grossen Sprudels zu Bad Neuenahr im Ahrthale. Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., **55,** 1902, Abt. II, (205–243).

Hoefler, M[ax]. Bad Krankenheil-Tölz in der bayerischen Voralpen und seine Wirkungen. 4. Aufl. Tölz (J. Dewitz), 1903, 268 S. 21 cm. 1,50 M.

Kisch, E. Heinrich. Die Rudolfsquelle in Marienbad. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (249–251).

Kneipp, Seb[astian]. Das grosse Kneippbuch. Ein Volksbuch für Gesunde und Kranke. Nach dem Tode des Verf. in dessen Auftrag bearb. und hrsg. v. Bonifaz Reile. Kempten (J. Kösel), 1903, (XXIV + 1315, mit Portr.). 24 cm. 12 M.

Kühner, A[ugust]. Handbuch der Naturheilkunde au wissenschaftlicher Grundlage sowie nach eigenen langjährigen Erfahrungen bearb. [Hydrotherapie.] 2. verm. Aufl. [Neue Titelausgabe.] Berlin (Berlinische Verlagsanst.), [1903], (VII + IV + 279). 23 cm. 5 M.

Kuprijanov, I. D. Die Seen Schiro und Schunet in therapeutischer Hinsicht. (Russ.) Omsk, Prot. med. Obšč., **1903**, (197–231).

Legrand du Fresne. La médication alcaline par les eaux bicarbonatées. Médecin, Bruxelles, **1901**, (219–220).

Luhmann, E. Die künstlichen Kohlensäurebäder. Zs. Kohlensäure-Ind., Berlin, **8**, 1902, (383–385, 423–425, 463–464, 499–500).

Marcuse, Julian. Bäder und Badewesen in Vergangenheit und Gegenwart. Eine kulturhistorische Studie. Stuttgart, F. Enke, 1903, (167). 26 cm. 5 M.

Marquardt, Lenz. Die Wirkung der Schwitzbäder bei Lebercirrhose nach dem Material der II. med. Klinik in Berlin. Diss. Halle a. S. (Druck v. C. A. Kaemmerer & Co.), 1902, (51). 22 cm.

Matthes, Max. Lehrbuch der klinischen Hydrotherapie für Studierende und Aerzte. Mit Beiträgen von Paul Cammert, Ernst Hertel und Felix Skutsch. 2. umgearb. Aufl. Jena (G. Fischer), 1903, (XII + 480). 26 cm. 9 M.

Meyerhoffer, W[ilhelm]. Die chemisch-physikalische Beschaffenheit der Heilquellen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **74** (1902), I, 1903, (151–170).

Nenadovics. Zur wissenschaftlichen Verordnung der Franzensbader Moorbäder bei Frauenkrankheiten. Vortrag. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (77–79).

Neumann, Hermann. Einiges über Bad Brückenau, seine Kurmittel, insbesondere die Wernarzer Quelle. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (6–18).

Orlov, N. A. Ueber einige Mineralquellen im Novgorod'schen und Pskov'schen Gouvernement. (Russ.) Farmacevt. žurn., St. Peterburg, **42**, 1903, (1373–1374).

——— Chemische Beobachtungen über die Mineralwässer von Staraja Russa. (Russ.) Farmacevt. žurn., St. Peterburg, **42**, 1903, (1897–1899).

Ostrowicz, [Alexander]. Die kalten Schwefelwässer von Preston (Kanada) und die Schwefelthermen von Landeck. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (81–83).

Preis, N. P. Ueber die Bedeutung des natürlichen Mineralwassers von Pjatigorsk in der Syphilisbehandlung. (Russ.) Russ. med. vêst., St. Peterburg, **5**, 3, 1903, (23-32).

Presch, Bernhard. Die physikalisch-diätetische Therapie in der ärztlichen Praxis. Würzburg (A. Stuber), 1903, (VIII + 646). 26 cm. 13 M.

Roloff, Max. Genügt die chemische Analyse als Grundlage für die therapeutische Beurteilung der Mineralwässer? Ein physikalisch-chemischer Beitrag zur Frage nach der Ersetzbarkeit der Mineralquellen durch Kunstprodukte. Halle a. S. (C. Marhold), 1903, (46). 23 cm. 1 M.

Rothschild, David. Gedanken und Erfahrungen über Kuren in Bad Soden a. T. Frankfurt a. M. (J. Alt), 1903, (61). 21 cm. 1 M.

Rubner, Max. Die Wirkung kurzdauernder Douchen und Bäder auf den respiratorischen Gaswechsel beim Menschen. Zum Teil nach Versuchen von K. Miyairi aus Tokio mitgeteilt. Arch. Hyg., München, **46**, 1903, (390–412).

Ruyssen, Aug. L'eau froide et les médicaments toniques. Kneipp-J., Bruxelles, **1901**, (6–7).

——— Cures d'eaux minérales à domicile. Kneipp-J., Bruxelles, **1901**, (49–53).

Schilling, Fr[itz]. Hydrotherapie für Aerzte. 2. verm. Aufl. (Neue Titelausgabe.) Berlin (Berlinische Verlagsanst.), [1903], (VII + 64). 24 cm. 1,50 M.

Schlagintweit, Felix. Noch einiges über Bad Brückenau. (Ergänzendes zum Artikel Neumanns in Nr 1 der Therapeutischen Monatschefte.) Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (312–314).

Skvorcov, I. P. Vom Wasser überhaupt und den Mineralwässern im Speciellen in geologischer und biologischer Hinsicht. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 1903, (129–131, 153–155, 179–182, 201–204, 225–226, 249–250).

Streber, Ignaz. Bad Tölz-Krankenheil in Oberbayern. 3. Aufl. Tölz (J. Dewitz), 1903, (VII — 96). 24 cm. 0,60 M.

Vindevogel, J. M. Landouzy et les eaux minérales. Médecin, Bruxelles, **1902,** (345).

Weber, F[riedrich] W[ilhelm]. Bad Pyrmont und seine Heilmittel. Paderborn (F. Schöningh), 1903, (128). 20 cm. 1,60 M.

Weizsaecker, Th[eodor]. Wildbad im württembergischen Schwarzwald. Ein Führer für Kurgäste. Stuttgart u. Wildbad (Holland & Josenhans), 1901, (V + 122, mit Taf. u. Kart.). 18 cm.

Wender, N[eumann]. Sind die Mineralwässer Heil- oder Genussmittel? Zs Kohlensäureind. Berlin, **8,** 1902, (387–388).

Wichmann, Ralf. Die Wasserkuren. Innere und äussere Wasseranwendung im Hause. Für Laien dargestellt. 3. verb. Aufl. Berlin (O. Salle), 1903, (IV + 92). 18 cm. 1,25 M.

Winternitz, E. Das Bad als Infektionsquelle. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (204–207).

Zavjalov, V. V. Ueber die Wirkung des Mineralwassers N 20 von Essentuki auf die Absonderung der Verdauungssäfte bei den Tieren. (Russ.) Essentuki, Otč. Obšč. vrač., **1903,** (25–33).

9115 ELEMENTS AND INORGANIC COMPOUNDS. ARRANGED UNDER ACTIVE ELEMENTS.

(Ag) Silver.

Daxenberger, F[rz.]. Das Katharol in der Augenheilkunde. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4,** 1901, (109–110).

Dvoreckij, A. I. Weitere Beobachtungen über die Wirkung flüssigen Silbers. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (130–132, 250–253).

Frankfurt, W. Zur Frage über die Umwandlungen von Argentum nitricum im Organismus. (Russ.) Farmacevt, Moskva, **11,** 1903, (696–698, 735–736, 768–770, 795–797, 827–830).

Guttmann, Emil. Ichthargan in der Augenheilkunde. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5,** 1902, (283–285).

Jaenicke, [Karl Ernst Gottlob]. Zur Kasuistik der intravenösen Collargolbehandlung septischer Prozesse. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (102–103).

Klotz, Hermann G. Die Behandlung der acuten und subacuten Gonorrhoea anterior mit rückläufigen Einspritzungen stärkerer Silberlösungen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60,** 1902, (399–424).

Neuwirth, Karl. Ueber unsere Erfahrungen mit Ichthargan. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (310–311).

Orlov, V. N. Ueber die Verwendung des Protargols bei den gonorrhoischen Erkrankungen der Uterus-Schleimhaut. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (1093–1094).

Palimpsestov, B. P. Ueber die therapeutische Wirkung des Albargins bei einigen Erkrankungen der Conjunctiva. (Russ.) Russ. med. věst., St. Peterburg, **5,** 20 (1–10). Diss. St. Peterburg, 1903, (165). 24 cm.

Schossleitner. Das Argentum colloidale Credé gegen das bösartige Catarrhalfieber des Rindes und gegen die Druse der Pferde. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (214–215).

Scipiades, Elemér. Die Frage der Prophylaxis der Ophthalmoblennorrhoea neonatorum mit Berücksichtigung der Erfolge der Silberacetat-Instillation. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **340,** 1902, (771–806). 0,75 M.

— Noch einige Worte über den Werth des Argentum aceticum in der Prophylaxe der Ophthalmoblennorrhoea neonatorum. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **345,** 1902, (831–840). 0,75 M.

Trouw, B. Noch etwas über Collargol. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (596–600).

Wolffoerg, [Louis]. Augenärztliche Erfahrung mit Collargolum Argentum colloidale Credé), insbesondere bei Ophthalmia gonorrhoica. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5,** 1902, 393–396).

(Al) Aluminium.

Liekfeld, H. Bereitung von Liquor Aluminii acetici. ApothZtg. Berlin, **18,** 1903, (168).

(As) Arsenic.

Charles, P. Granules arsenicaux sans arsenic. Charleroi, Bul. Union pharm., **1902,** 118–119.

De Busscher, L. Traitement de l'empoisonnement arsenical. Gand, Bul. Soc. méd., **1903,** (11–15).

——— L'antidote de l'arsenic est nuisible en cas d'empoisonnement par l'anhydride arsénieux et d'une efficacité temporaire contre la liqueur de Fowler. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1902,** (415–461).

Ehrlich, Bruno. Ueber subkutane Arsenbehandlung der Leukaemie. Diss. Leipzig (G. Fock), 1901, (36). 22 cm.

Gauthier, Armand. Sur une forme et des applications nouvelles de la médication par l'arsenic organique. Gaz. médic. belge, Liège, **1902,** (223–230).

Harnack, Erich. Die relative Immunität neugeborener *Salamandra maculata* gegen Arsen und ihr Verhalten gegen verschiedene Metallsalzlösungen. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (61–72).

Hartwall, Gösta. Über die Entstehung flüchtiger Arsenikverbindungen aus den festen durch die Einwirkung der Mikroorganismen und wie man durch die s.g. biologische Methode Arsenik aufweisen kann. Schwedisch. Medd. F. Kem. Samf., Helsingsfors, **10,** 1902, (65–72).

Heffter, A. Das Verhalten der Kakodylsäure im Organismus und ihr Nachweis im Harn. Schweiz. Wochenschr. Chem., Zürich, **39,** 1901, (193–195).

Jorissen, A. Arséniate sodique et liqueur de Pearson. J. pharm., Liège, **1901,** (105–111); Liège, 1901, (7). 8vo.

Kühl, Hugo. Einwirkung von Strychnin und Arsen auf die Keimung des Roggens. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (351).

Loew, Oscar. Notiz über die relative Immunität junger Salamander gegen arsensaure Salze. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (244).

Šajkevič, M. O. Weitere Beobachtungen über die Behandlung der Chorea Sydenhami mit grossen Arsenicdosen. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (1315–1317).

(Ba) Barium.

Schedel, H[ermann]. Beiträge zur Kenntniss der Wirkung des Chlorbariums besonders als Herzmittel. Mit einem Vorwort von R[udolf] Kobert. Stuttgart (F. Enke), 1903, (VIII + 108, mit Taf.). 25 cm. 4 M.

(Bi) Bismuth.

Fleiner, W[ilhelm]. Indicationen und Contraindicationen für die Wismuthbehandlung des Magengeschwürs. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (38–42).

Lambinon, H. Bismutose. J. accouch., Liège, **1902,** (31).

Lissauer, W. Bismutose bei Diarrhöen kleiner Kinder. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (599).

Smith. F. A. Upsher. Commercial bismuth subnitrate. [Read at a meeting of the Pharmaceutical Society of Great Britain.] Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **45,** 1901, (33–35).

Thibault, P. Préparation de l'oxyde de bismuth hydraté. Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm., **1901,** (39–40).

(B) Boron.

Byk, Leopold. Zur Schädlichkeit des „Präservesalzes". D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (598).

Dosquet-Manasse, Wilhelm. Ueber den Missbrauch der Borsäure. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902 (1167–1170).

Hagemann, C[arl]. Milchkonservierungsmittel und deren Gesundheitsschädlichkeit. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (194–208).

Harnack, Erich. Einige Betrachtungen über Fleischpräservesalze. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (887–889).

Heffter, A[rthur]. Ueber den Einfluss der Borsäure auf die Ausnutzung der Nahrung. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (97–109).

Hofmann, Franz. Die angebliche Unschädlichkeit von Borsäure im Fleische. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (832–833).

Kionka, [Gottlieb Julius Heinrich]. Zur Frage nach der Giftigkeit der Präservesalze. Ein Wort zur Abwehr. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, 508.

Liebrich, Oscar. Ueber die diuretische Wirkung der Borsäure. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (113–115).

——— Ein neuer Beweis für die Unschädlichkeit der Borsäure. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (151).

——— Ueber die Wirkung der Borsäure und des Borax. (Ein zweites Gutachten.) Berlin (A. Hirschwald), 1903, (IV + 80, mit 5 Taf.). 25 cm. 4 M.

Loewy, A[d.]. Zur Wirkung der Borpräparate auf den Stoffwechsel. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (378–379).

Maass, Th. A. Ueber die Einwirkung von Borax, Borsäure, sowie von Kochsalz, Essigsäure, Weinsäure, Zitronensäure und Natriumkarbonat auf die lebende Froschhaut. Ther. Monatshefte Berlin, **17,** 1903, (115–119).

Merkel, G[ottl.]. Die Verwendung der Borsäure in der inneren Medizin. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (100–101).

Neumann, R[udolf] [illegible]. Ueber den Einfluss des Borax auf die Gesundheit des Menschen. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (89–96).

Rost, F[riedr.]. Zur pharmakologischen Beurtheilung der Borsäure unter besonderer Berücksichtigung ihrer Ausscheidung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (369–377).

——— Ueber die Wirkungen der Borsäure und des Borax auf den thierischen und menschlichen Körper, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verwendung zum Konservieren von Nahrungsmitteln. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (1–69, mit 3 Taf.).

——— Sind Borsäure und Borax wirkungs- und gefahrlos für den Organismus? Ein Wort der Abwehr. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903. (115–117, 137–142).

——— Borsäure als Konservierungsmittel. Beiträge zur Beurteilung der Angriffe gegen das Verbot der Verwendung von Borsäure und deren Salzen bei der Zubereitung von Fleisch. Berlin (J. Springer in Komm.), 1903, (112, 62 S. 26 cm. 2,50 M.

Rubner, [Max]. Ueber die Wirkung der Borsäure auf den Stoffwechsel des Menschen. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (70–88).

Schmidt, H. Borsäure als Konservierungsmittel. ChemZtg, Cöthen. **27,** 1903, (196–197).

Schrakamp, [Franz]. Das Fleisch und die Konservierungssalze. Techn. Gemeindebl., Berlin, **5,** 1903, (356–358).

(Br) Bromine.

Dandois, L. [illegible] bromure de potassium. Bruxelles. Louvain, **1902,** (144).

Hondo, Tsunejirō. Zur Frage der Substitution des Chlors durch Brom. (Japanisch) Chug. Ij. Sh. Tōkyō, **23,** 1903, (433–450).

Junius, P[aul] und **Arndt,** M[ax]. Ueber Bromocoll. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (509–513).

Kobryner, Mathilde. Etude expérimentale sur l'action [illegible] bromures alcalins. [illegible] Genève, 1901, (60).

(Ca) Calcium.

Hornstein, Sophie. Ueber das Calciumsuperoxyd (Gorit) und seine therapeutische Anwendung. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1901,** (429–436).

Hoppe, Julius. Erste Hilfe (Selbsthilfe bei Kalk-Verletzung des Auges im Bau-Gewerbe. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26,** 1902, (33–36).

MacCallum, John Bruce. On the mechanism of the action of saline purgatives, and the counteraction of their effect by calcium. Berkeley, Univ. Cal. Pub. Physiol., **1,** 1903, (5–6). Separate. 26.5 cm.

Maxwell, S. S. and **Hill,** J. C. Note upon the effect of calcium and of free oxygen upon rhythmic contraction. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (409–411).

Mendel, F[ritz]. Fall von Kalk-Verätzung des Auges. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26,** 1902, (19–20).

Tichy, Franz. Chlorkalklösung als Antisepticum bei den Brandwunden. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (529–530).

Witte, Richard. 1. Zur Prüfung von Calcium carbonicum praecip. auf Magnesium. 2. Zincum oxydatum pur. Ph. IV. 3. Borax als Urmass in der Sättigungsanalyse. 4. Zur Löslichkeit der ätherischen Oele in verdünntem Weingeist. ApothZtg, Berlin, **18,** 1903, (449–451).

(CO) Carbon Monoxide.

Bloch, O. Beiträge zur Kohlenoxydvergiftung nach dem Material der II. medizinischen Klinik zu Berlin (Geh. Med.-Rat Prof. Dr. Gerhardt). Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (31). 22 cm.

Ferchland und **Vahlen,** E[rnst]. Ueber Verschiedenheit von Leuchtgas- und Kohlenoxydvergiftung. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (106–116).

Kunkel, A[dam] J[osef]. Ueber Verschiedenheit von Leuchtgas- und Kohlenoxyd-Vergiftung. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902,** (61–70).

Lhota, Camill Lhoták von. Untersuchungen über die Veränderungen der Muskelfunction in einer Kohlendioxydatmosphäre. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd, **1902,** (45–58, mit 4 Taf.).

Picht, Friedrich. Ueber durch einen verborgenen Balkenbrand verursachte Kohlendunstvergiftung. Zs. Med-Beamte, Berlin, **14,** 1901, (427–433).

Revenstorf, H. Ein Fall von Hemiplegie nach Kohlendunstvergiftung. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (757–758).

Runeberg, J[ohan] W[ilhelm]. Drei Fälle von Kohlenoxydvergiftung. (Schwedisch) F. Läkares. Handl., Helsingfors, **44,** 1, 1902, (495–497); Deutsches Referat, (CXLI–CLXIII).

Sibelius, Chr[istian]. Patologisch-anatomische Veränderungen im Gehirn bei Kohlenoxydvergiftung. (Schwedisch) F. Läkares. Handl., Helsingfors, **44,** 1, 1902, (497–500).

Spitta, Oskar. Die Bestimmung kleiner Kohlenoxydmengen in der Luft. Arch. Hyg., München, **46,** 1903, (284–310).

Vahlen, E. Ueber Leuchtgasvergiftung. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (245–265).

Wolf, Kurt. Ein besonders bemerkenswerter Fall von Kohlenoxydgasvergiftung. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (256–257).

(Cl) Chlorine.

Lehmann, K[arl] B[ernhard]. Experimentelle Studien über den Einfluss technisch und hygienisch wichtiger Gase und Dämpfe auf den Organismus. XI. Studien über „Chlorakne". Arch. Hyg., München, **46,** 1903, (322–336).

(Cu) Copper.

Arlt, F. R. v. Ueber die Anwendung von Cuprum citricum bei Trachom. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26.** 1902, (80–82).

Cackin, A. B. Zur Behandlung des Trachoms mit Cuprum citricum. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **3,** 1903, (279–282).

De Nansouty, Max. Le cuprisme ou intoxication professionelle par le cuivre. Industrie, Bruxelles, **1901,** (116–117).

Krotov, A. G. Ueber die Wirkung von Cuprum citricum bei einigen Augenerkrankungen. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (639–640).

Omeis, Theodor. Untersuchungen über den Kupfergehalt von Most und Wein. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **6,** 1903, (116–117).

Slowtzoff, B. Ueber die Bindung des Kupfers durch die Leber. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (307–311).

Suchov, K. A. Ueber die Anwendung von Cuprum citricum gegen Trachom. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **60,** 1903, (470–477).

(Fe) Iron.

Hartung, C[urt]. Der Eisengehalt des Hühnereies. Zs. Biol., München, **43,** 1902, (195–212).

Jaworski, W[alery]. Ueber ein ex tempore bereitetes Eisenwasser. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (308–309).

Jungclaussen. Weitere Mitteilungen über Liquor Ferri dialysati und andere indifferente Eisenverbindungen. ApothZtg, Berlin, **18,** 1903, (7–9).

——— Zur Bestimmung des Salzsäuregehalts in Eisenoxychloridflüssigkeiten. ApothZtg, Berlin, **18,** 1903, (168).

Müller, Franz. Beiträge zur Frage nach der Wirkung des Eisens bei experimentell erzeugter Anämie. Arch. path. Anat., Berlin, **164,** 1901, (436–492).

Schelenz, Hermann. Zur Geschichte der Blaud'schen Pillen. Pharm. Ztg., Berlin, **48,** 1903, (456).

Schulte - Bäuminghaus, Clemens. Ueber die Wirkung und den Verbleib einiger an Milchkühe gefutterten Mineralstoffverbindungen (Eisen, Calcium, Chlor, Phosphorsäure). Breslau, Mitt. landw. Inst., **2,** 1902, (25–69).

Tartakovskij, S. F. Ueber Resorption und Ausnutzung des Eisens. (Russ.) Kiev, Izv. Univ., **43,** 6, 8, 9, 1903, (1–184, mit 3 Taf.).

Warnecke, G. Bestimmung des Gehalts an Salzsäure im Liquor Ferri oxychlorati. ApothZtg, Berlin, **18,** 1903, (108–109).

Wybauw, R. De l'action du bain carbogazeux ferrugineux, considéré plus particulièrement au point de vue de la circulation. Bruxelles (A. Lesigne), (38, av. figs.); J. médic., Bruxelles, **1903,** (225–227, 241–248).

(Hg) Mercury.

Valeur thérapeutique du calomel dans la grippe. Gaz. médic. belge, Liège, **1902,** (298–299).

Asselbergs. L'injection de calomel dans le lupus et les affections non syphilitiques; sa valeur thérapeutique dans le lupus; son action commune sur l'infiltration plasmatique dans diverses affections; sa valeur diagnostique dans la syphilis. Presse médic. belge, Bruxelles, **1902,** (129–135, 145–149); Bruxelles, Ann. Soc. méd.-chir. Brabant, **1902,** (39–48).

Bing, H. J. Eine eigentümliche Form der Quecksilbervergiftung. Arch. Hyg., München, **46,** 1903, (200–220).

Blomquist, Arvid. Neuere Quecksilberpräparate aus metallischem, nach der Amalgamationsmethode fein verteiltem Quecksilber. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13,** 1903, (312–320).

Čirjev, I. I. Ein vollkommen geheilter Fall fast absoluter Blindheit (ex hemianopsia). Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **2,** 1903, (350–357).

Členov, M. A. Ueber die Behandlung der Syphilis mit subcutanen Hermophenyl-Injectionen. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **60,** 1903, (187–203).

Cohn, Paul. Zur Behauptung einer Quecksilberätiologie der Tabes. Ein statistischer Beitrag. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (214–217).

Danielsohn, [Peter] und **Hess,** [Adolf]. Alkohol und Sublamin als Handdesinfektionsmittel. Vergleichende Untersuchungen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (662–664).

Dreesmann, Heinrich. Ueber Mercurol. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, 208–210.

Fürbringer, [Paul Walter]. Bemerkungen zu obiger Abhandlung [betr. Alkohol und Sublamin als Händedesinfektionsmittel]. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (664).

Hammer, Fritz. Vergleichende Versuche über die Desinfektionskraft älterer und neuerer Quecksilber- und Phenolpräparate. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (422–423).

Hermann, Josef. Die Quecksilberkur, ein Verbrechen an der gesamten Menschheit. 2. Aufl. Leipzig (Otto u. Co.), [1903], (128). 23 cm. 2,50 M.

Herxheimer, Karl und **Krause.** Ueber eine bei Syphilitischen vorkommende Quecksilberreaktion. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (895–897).

Hoffmann, Erich. Ueber Quecksilberdermatitis und die ihr zu Grunde liegenden histologischen Veränderungen nebst Bemerkungen über die dabei beobachtete lokale und Bluteosinophilie. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (908–911, 939–942).

Homann, Paul. Ueber Bubonen und ihre neuere medikamentose Therapie insbesondere mit Mercurcolloid. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. S. Scholem), 1902, 38, mit 1 Taf. 22 cm.

Juliusberg, Fritz. Gummata an Injektionsstellen von Quecksilberpräparaten. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (645–649).

Kassai, Eugen. Ueber die Aktion des Quecksilbers auf das syphilitische Gewebe. Einige Bemerkungen zu Pollio's Artikel. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62,** 1902, (351–356).

Kijanicyn, I. I. Zur Frage über den Gehalt an Sublimat der Sublimat-Verbandmittel. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **81,** 1903, (781–788).

Klotz, Herrmann G. Umschriebene Gangrän der Hans nach einer intramuskulären Injektion von Hydrargyr. salicylic. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64,** 1903, (265–267).

Kolb. Ueber Blutdruckuntersuchungen bei Sublimatnephritis. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, 582–584).

Leroux, Henri. Note sur les solutions huileuses de biiodure de mercure. Arch. ophtalm., Paris, **1901,** (92–94).

Launoy, L. et **Leroux,** H. Imperméabilité méningée au mercure, au cours du traitement hydrargyrique prolongé. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1483–1485).

Lesser, Fritz. Experimentelle Untersuchungen über die gleichzeitige Darreichung von Quecksilber- und Jodpräparaten. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60,** 1902, (91–108).

Leyden, E[rnst] v. Das Calomel als Diureticum. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (222–233).

Meščerskij, G. I. Die Behandlung der Unterschenkelgeschwüre mit Hülfe von Calomelinjectionen. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59,** 1903, (47–50).

Paulin, Josef. Ueber das numerische Verhalten der weissen Blutkörperchen bei Syphilis während der Quecksilbertherapie. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903 (35). 21 cm.

Pollio. Ueber die Action des Quecksilbers auf das syphilitische Gewebe. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60,** 1902, (119–123).

Rille, [Johann]. Ueber eine bei Syphilitischen vorkommende Quecksilberreaktion. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (98–99).

Schade, [Karl Heinrich Wilhelm]. Ueber eine neugefundene chemische Eigenschaft des Quecksilbers und ihre therapeutische Bedeutung. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (227–228).

Schmidt. Quecksilbervergiftung bei der Spiegelfabrikation, bei Minen- und Hüttenarbeitern, Vergoldern, Thermometer- und Barometerfabrikanten. D. chem. Wochenschr., Berlin, **4,** 1903, (94–95).

Scrini. Remarques cliniques sur le traitement mercuriel en général et celui par les injections huileuses de biiodure de mercure en particulier. Arch. ophtalm., Paris, **1902,** (278–281).

Slowtzoff, B. Ueber die Bindung des Quecksilbers und Arsens durch die Leber. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1901, (281–288).

Utz, [Franz]. Bestimmung des Sublimatgehaltes in Sublimatverbandstoffen. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **42**, 1902, (918).

Veliamovič, V. F. Zur Frage über den Modus agendi des Quecksilbers bei einzelnen Infectionskrankheiten und Erzielung einer Allgemeinwirkung desselben. (Russ.) Vracebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, 441–444.

Werner, Edmund. Die Behandlung der Syphilis durch Calomelinjectionen. Diss. Berlin. Druck v. G. Schade, 1903, (34). 21 cm.

(I) Iodine.

Anten, Henri. Ueber den Verlauf der Ausscheidung des Jodkaliums im menschlichen Harn. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (331–355).

Bělogolovij, A. A. Ueber die Neigung zum Jodismus und über die Jod-Stärke-Reaction des Mageninhalts bei Hyperaciditas. (Russ.) Bolnič. gazeta Botkina, St. Peterburg, **14**, 1903, 1–6, 55–62, 109–115.

Dandois, L. Administration de l'iodure de potassium. Rev. médic., Louvain, **1901**, (509–515).

Duhot. De la nécessité des iodures chimiquement purs en thérapeutique. Bruxelles, Ann. policlin. centr., 1901, 80–82.

Feibes, Ernst. Beobachtungen über Jodipin. (Russ.) St. Peterburg, 1902, (51). 23 cm.

Goldzieher, W[ilmos]. Ueber die Einführung von Jodoform-Stäbchen in die vordere Kammer. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (71–74).

Gutbrod. Zwei Todesfälle auf Jodkalibehandlung der Gebärparese [der Kühe]. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (382).

Haas, Carl. Ein Beitrag zur Statistik über die Jodkalibehandlung des paralytischen Kalbefiebers. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (201–203).

Haass. Zur Behandlung intraokulärer Eiterung mit Jodoform. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6**, 1902, (49–51).

(s. 9087)

Heermann, [Alexander]. Nebenwirkungen von Jodipin und Aspirin. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (270).

Jacobj, C[arl] und **Hagenberg**, J. Ueber die Wirkung der Tetramethyl- und Aethylammoniumjodide. Ein Beitrag zur Kenntniss der muscarinartigen Ammoniumbasen. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (48–60).

Karfunkel, [Arthur]. Eine neue Methode des Nachweises von Jodkalium im Blute. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (642–645).

Kragerud, A. Jodkalium als prophylactisches Mittel gegen Kalbefieber. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, 598.

Lambinon, H. Iodisme aigu. J. accouch., Liege, **1901**, (64).

——— Altérations de la teinture d'iode. J. accouch., Liège, **1903**, (218–219).

Lesser, Fritz. Über das Verhalten der Jodpräparate, speciell des Jodkaliums und Jodipins, im Organismus. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (91–118).

Maslennikov, V. I. Ueber subconjunctivale Jodoforminjectionen. (Russ.) Vest. oftalm., Kiev, **20**, 1903, (121–134).

Pouchet. L'iode et les iodures. Gaz. médic. belge, Liège, **1902**, (314–316).

Ricker. Sektionsbericht eines Falles von Jodoformvergiftung. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1901**, (146–150).

Schmidt, C. H. L. Jod und Jodoform, ihr Verhalten zu Enzymen. Arch. intern. pharmacod., Gand, **9**, 1901, (107–121).

Sinding-Larsen, [Christian]. Iodine in the surgical treatment of tuberculosis. J. Dangers of iodine. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64**, 1903, 593–612; French summary, 2.

Sellei, Josef. Ueber einen Fall von Thyreoiditis acuta nach Gebrauch von Jodkali. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62**, 1902, (115–116).

Van Schoor, O. Préparations iodotanniques. J. pharm., Anvers, **1902**, (1–3).

Vigneron. L'iodoforme et ses succédanés; titrage cyanimétrique. Arch. médic. belge, Bruxelles, **1902,** 170–179).

Wessel, W. Behandlung des Kalbefiebers durch intravenose Injection von Jodkalilösung. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (287).

(K) Potassium.

Astolfoni, Guiseppe. Ricerche intorno all'azione farmacologica delle soluzioni dei sali di potassio. Arch. intern. pharmacod., Gand., **1903,** fasc. 3–4, (313–356).

Weil, I.[udwig]. Zur Kalibehandlung der Anämieen. Fortschr. Med, Berlin, **19,** 1901, (1085–1091).

Potassium Chloratt.

Melckebeke, Raym. Van. Observations à propos de quelques empoisonnements par le chlorate de potassium. Ann. pharm., Louvain, **1901,** (145–150).

Potassium Bichromate.

Berka, Franz. Vergiftung mit Kalibichromat. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (691–692).

Potassium Permanganate.

Le permanganate de potasse contre les brûlures. J. accouch., Liège, **1902,** (114–115).

Charitonov, L. A. Eine neue Behandlungsmethode der Cholera asiatica. (Russ.) Voenno-med. zurn., St. Peterburg, **81,** 1903, (247–251).

———— Kalium hypermanganicum in der therapie. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **81,** 1903, (788–799).

———— Ueber die Behandlung der Dysenterie. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **81,** 1903, (848–854).

Danilevskij, P. Ja. Ueber ein specifisches Gegengift bei den Morphium-und Opium-Vergiftungen. (Russ.) Kronštadt, Prot. Obšč. morsk. vrač., **40,** 2, 1903, (72–78).

Finkelstein, S. A. Kali hypermanganicum, als specifisches Gegengift bei acuten Vergiftungen mit Morphium und den Opiaten. (Russ.) Vrač., St. Peterburg, **2,** 1903, (13–14).

Heymans, J. F. et **Van de Calseyde,** A. [Sur la prétendue] désintoxication du cyanure de potassium par la morphine, et de la morphine par le permanganate [de potassium]. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1901,** (93–105); Bruxelles, Bul. Acad. roy. méd. Belgique, **1901,** (31–46).

Marcinovskij, E. I. Zur Behandlung der Rose mit übermangansaurem Kali. (Russ.) Med. Obzr., Moskva, **59,** 1903, (366–370).

(Mg) Magnesium.

Aloy, J. et **Barbier,** E. Toxicologie des métaux alcalino-terreux et du magnésium. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1902,** (399–413).

Richet, Charles. Des doses accélérantes des sels de magnésium dans la fermentation lactique. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1436–1438).

(Mn) Manganese.

Intoxication professionnelle chez les ouvriers travaillant le manganèse. [Par H.] J. pharm., Anvers, **1902,** (262–263).

Cohn, Gotthilf. Ueber das Mangan in physiologischer Hinsicht nebst Versuchen über den Einfluss von Mangan und Eisen auf die Pepsinverdauung. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. G. Schade), 1902, (42). 20 cm.

Emden, Heinrich. Ueber chronische Manganvergiftung der Braunsteinmüller. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (570–572).

Schmatolla, O. Manganum saccharatum und Sirupus Mangani oxydati. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (247–248).

(Na) Sodium.

Tetradze, A. N. Ueber die Behandlung von Ulcera cruris überhaupt und besonders mit Sodakompressen. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 1, 1903, (1–5).

Sodium Chloride.

Baisch, [Karl]. Ueber die Gefährlichkeit der Tavel'schen Kochsalz-Sodalösung bei subkutaner Anwendung. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (621–624, 645–647).

Čerepnin, S. N. Zur Frage über die rectalen Salzlösungeingiessungen bei Abdominaltyphus. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (5–7, 36–37).

Küttner, [Hermann] und **Baisch,** [Karl]. Erwiderung auf vorstehende Antwort (betr. Salz- und Sodalösung in der Chirurgie von Tavel). D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (767–768).

Lingle, David J. The importance of sodium chloride in heart activity. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1902, (75–98).

Ljubomudrov, P. V. Zur Frage der künstlichen Serotherapie, resp. Kochsalzinfusionen. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **2,** 1903, (19–32).

Moore, Anne. On the power of Na_2SO_4 to neutralize the ill effects of NaCl. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (315–319).

Tavel. Die Salz-Sodalösung in der Chirurgie. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (767).

(Ni) Nickel.

Mittasch, A. Notiz über die Giftwirkung von Nickelkohlenoxyd. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (367–368).

Vahlen, Ernst. Ueber das Verhalten des Kohlenoxydnickels im Thierkörper. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (117–133).

(O) Oxygen.

Cailletet, L. Sur l'emploi de l'oxygène dans les ascensions à grandes hauteurs. Protok. intern. Comm. Luftschiffahrt, Strassburg, **3** (1902), 1903, (98–102).

Chokier, L. Essai sur l'eau oxygénée. J. médic., Bruxelles, **1902,** (19–21).

Desguin. A propos de l'emploi de l'eau oxygénée. Bruxelles, Bul. Acad. roy. méd. Belgique, **1901,** (115–120).

Fleischer, [Karl Wilhelm Albert]. Ueber Wesen, Wirkung und Anwendung des Sauerstoff-Heilverfahrens. Novozon-Therapie. Berlin (H. Bermühler), 1903, (13). 23 cm. 0,25 M.

Hill, Leonard and **Macleod,** J. J. R. On the influence of high pressures of oxygen on the circulation of the blood. London, Proc. R. Soc., **70,** 1902, (454–455).

——— ——— The influence of an atmosphere of oxygen on the respiratory exchange. London, Proc. R. Soc., **70,** 1902, (455–462).

Loewy, A[dolf]. Ueber die Wirkung des Sauerstoffs auf die osmotische Spannung des Blutes. Nebst Bemerkungen von E. Aron. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (23–27, 158–159).

Moraczewski, W. D. von. Stoffwechsel bei Akromegalie unter der Behandlung mit Sauerstoff, Phosphor etc. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (336–360).

Morgenstern, Adolf. Die Herstellung des verdichteten Sauerstoffes und die Verwendung desselben. Zs. Kohlensäureind., Berlin, **8,** 1902, (76–77, 107–109, 142–143, 211–213, 247–248).

Salamonski, Albert. Zur Geschichte der Sauerstofftherapie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (40). 22 cm.

Thiriar. Observations à propos de la communication de M. Moreau sur un accident mortel dû à l'emploi de l'eau oxygénée. Bruxelles, Bul. Acad. roy. méd. Belgique, **1901,** (112–114).

Peroxides.

Levčenko, S. N. Ueber die Anwendung von Wasserstoffhyperoxyd bei einigen Augenerkrankungen. (Russ.) Věst. oftalm., Kiev, **20,** 1903, (437–438).

(Oz) Ozone.

Eydam, [Willibald]. Ozon und seine Beziehungen zur Influenza. Verbesserung der Luft in den Wohnräumen durch künstliches Ozon. Leipzig (B. Konegen), 1901, 40. 21 cm. 1 M.

(P) Phosphorus.

La médication phosphorée. [Par K. S.] J. médic., Bruxelles, **1902,** (184–185).

Fischer, Max. Ueber die Prognose der acuten Phosphorvergiftung nach Eintritt von Icterus und Leberschwellung, beziehentlich schwereren Intoxicationserscheinungen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (112). 22 cm.

Kassner, G[eorg]. Ueber [gift-]phosphorfreie, überall fangende Zündholzer. ApothZtg, Berlin, **18,** 1903, (477–479).

Kraus, F[riedrich] und **Sommer,** A. Ueber Fettwanderung bei Phosphorintoxikation. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (86–93).

Leo, H[ans]. Zur Phosphorbehandlung der Rachitis. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73,** (1901), II, 2, 1902, (245–246).

Lüdemann, A. Ein überall entzündbares Streichholz ohne weissen Phosphor und seine Herstellung im grossen. D. chem. Wochenschr., Berlin, **4,** 1903, (106–108).

Plavec, Václav. Die Phosphorvergiftung und Wirkung des Terpentinöls auf den resorbirten Phosphor. Arch. exper. Path., **48,** 1902, (150–161).

Rothberger, Julius. Ueber die Kreislaufsverhältnisse bei der Phosphorvergiftung. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1901,** (253–379).

Schaerges, C. Ueber Protylin und organische Phosphorpräparate. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44,** 1903, (1–5).

Schenck, Rudolf. Untersuchungen über den Phosphor. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (979–995).

Schmidt. Erkrankungen beim Verarbeiten von Phosphor. D. chem. Wochenschr., Berlin, **4,** 1903, (44–45).

Stich, Conrad. Phosphor als Katalysator. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (304–306).

——— Zur Löslichkeit des Phosphors. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (343–344).

Stubenrauch, Ludwig von. Die Lehre von der Phosphornekrose. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. Nr **303,** 1901, (195–218).

Van Eecke. Les lécithines et le phosphore organique. Kneipp, J., Bruxelles, **1901,** (157–160).

Woltke, Vladimir. Ueber das Verhalten des Fettes bei Phosphorvergiftung. In: Vogt, A. B. Arbeiten des Instituts für Allgemeine Pathologie. (Russ.) 4-te Lief. Moskva, 1902, (349–495).

(Pb) Lead.

Bienfait, A. Le saturnisme. Caz. médic. belge, Liége, **1902,** (384–385).

Böttrich, [Ernst]. Ueber die gesundheitliche Bedeutung des Aufenthaltes in den Formierräumen von Akkumulatorenfabriken. [Wirkung von Blei und Schwefelsäure.] Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (300–305).

Calm, M. Die Berufskrankheiten der Maler und Anstreicher [Bleivergiftung]. Schles. GewBl. Breslau, **47,** 1901, (115–117).

Deneck, M. La colique saturnine et son traitement. J. médic., Bruxelles, **1901,** (53–56).

Glibert. Contribution à la recherche des premiers symptomes du saturnisme professionnel. Bruxelles, Bul. Acad. roy. méd. Belgique, **1903,** (78–84).

Haase, Carl. Bleivergiftung [von Kühen durch Mennige]. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (155).

Jores, L[eonhard]. Ueber die pathologische Anatomie der chronischen Bleivergiftung des Kaninchens. Eine experimentelle Studie. Beitr. path. Anat., Jena, **31,** 1902, (183–216).

Quensel, F[riedrich]. Zur Kenntniss der psychischen Erkrankungen durch Bleivergiftung. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35,** 1902, (612–675, mit 2 Taf.).

Wengler, [Josef]. Durch bleihaltiges Mehl hervorgerufene Familienerkrankungen im Kreise Alsfeld. Zs. Mel-Beamte, Berlin, **14,** 1901, (792–795).

Wolff, Alfred. Hämatologischer Befund bei einem Fall von schwerer Bleianämie, zugleich ein Beitrag zur Hämatopoïese. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (840–844).

S Sulphur.

Burmeister, Johannes. Ein Fall von Schwefelwasserstoff- (resp. Schwefelalkali-) Vergiftung bei einem Krätzekranken nach äusserlicher Anwendung von Pottasche-Schwefelsalbe. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58,** 1901, (389–392).

Haupt, Hans Georg. Beiträge zur Kenntnis der Schwefelkohlenstoffvergiftung. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1903,** fasc. 3–4, (155–200).

König, J[os.] und **Hasenbäumer,** J. Einfluss von schwefliger Säure auf Pflanzen und Fische. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **51,** 1902, (853–857, 893–895).

Marpmann. Die schweflige Säure und die schwefligsauren Salze in Nahrungsmitteln. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **42,** 1902, (881).

Ostrowicz, [Alexander]. Die kalten Schwefelwasser von Preston (Kanada) und die Schwefelthermen von Landeck. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (81–83).

Schultz, Arthur. Ueber die Berechtigung des Bundesrathsbeschlusses vom 18. Februar 1902 bezüglich des Verbotes der schwefligen Säure und ihrer Salze. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (685–688).

Wessel, W. Abtreibung von Gastruslarven bei Fohlen durch Schwefelkohlenstoff. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (156).

Wobbe, Willy. Ueber Sulfur depuratum und Sulfur praecipitatum. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (394, 425).

(Zn) Zinc.

Benz, G. Ueber das Vorkommen von Zink in Fruchtsäften und Beerenweinen. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **6,** 1903, (115–116).

Other Inorganic Substances.

Achard, Ch. et **Lœper,** M. Sur quelques effets des injections salines après ligature du pédicule des reins. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1481–1482).

Ammidown, L. E. Saleratus as a protection against rhus-poisoning. Boston, Mass., New. Eng. Bot. Cl., Rhodora, **4,** 1902, (105–106).

Awerbach, D. K. Ueber den Einfluss einiger Alkalien auf den Verlauf experimentell erzeugter Infectionskrankheiten. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59,** 1903, (596–604).

Barański. Zur Behandlung der Rinderflechte. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (275).

Bardach, L[eo]. Quellsalzseifen bei Hautkrankheiten. Vortrag. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (80–81),

Blake, J[ames] E[ddy]. Versuche über Vioform, mit besonderer Beziehung auf dessen möglichen Gebrauch als ein Ersatzmittel für Jodoform in der konservativen Behandlung tuberkulöser Gelenke. Diss. Bonn (C. Georgi), 1902, (31). 22 cm.

Cloetta, M[ax]. Ueber die Beziehungen zwischen Functionsleistung der Niere und Albuminurie bei der acuten Nephritis. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (223–232).

Ebeling, A. Erklärung [betr. Windisch: Das Mutterlose Wein-Schnellklärmittel „Blitz"]. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **6,** 1903, (641–642).

Elias, Otto. Erfahrungen über Epilepsiebehandlung nach Toulouse und Richet in einer Irrenanstalt. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (31). 22 cm.

Fischer, Carl. Beiträge zur Kenntniss über die im Handel befindlichen Zündwaaren und über ihre Untersuchung. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19,** 1902, (300–327).

Gehlhaar, Ernst. Beitrag zur Therapie der Oxalurie. Diss. Leipzig (Druck v. A. Edelmann), 1902, (38). 21 cm.

Gott. Fohlenlähme [durch Nabelveneninfection]. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (312).

Gutbrod. Salpetervergiftung beim Rinde. Mitt. milchwirthsch. Ver. Allgäu, Kempten, **12,** 1901, (309).

Hofmann, K. Die radioactiven Stoffe nach dem gegenwärtigen Stand der wissenschaftlichen Erkenntnis. Aus dem Deutschen übersetzt und ergänzt von F. N. Indrikson, nebst einer Abhandlung von E. S. London „über die physiologische Bedeutung des Radiums." (Russ.) 2-te russ. bed. verm. Aufl. St. Petersburg, 1903, (IV + 83, mit 3 Taf.). 24 cm.

Jablonski. Antiépileptique Uten. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (525).

Horwitz, Jacob. Beiträge zur Pathologie und Therapie der gonorrhoischen Epididymitis. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (42). 22 cm.

Jacobs, C. De l'hermitine en chirurgie. Progrès médic. belge, Bruxelles, **1903,** (9–10).

Kirstein, Max. Zur Therapie des Ulcus molle. Derm. Centralbl., Leipzig, **6,** 1903, (194–195).

Kóssa, Julius von. Ueber die im Organismus künstlich erzeugbaren Verkalkungen. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (163–202, mit 1 Taf.).

Kümmel, Hermann. Zahnarzt und Arbeiterschutz [Zahnkrankheiten]. Eine sozialwissenschaftliche Studie. Jena (G. Fischer), 1903, (III + 131, mit 3 Tab.). 24 cm. 4 M.

Kulisch, G[ustav]. Kasuistischer Beitrag zur Genese der Gummata syphilitica. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (883–886).

Lambert, M. Sur les propriétés physiologiques de l'ibogine. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1902,** (101–120).

Lillie, Ralph S. On the effects of various solutions on ciliary and muscular movement in the larvae of *Arenicola* and *Polygordius*. II. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (25–55).

Lorenz. Die Anwendung des Baccelli'schen Heilverfahrens bei an Maul- und Klauenseuche erkranktem Rindvieh. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (694–695).

Magnus, R[udolf]. Ueber die Undurchgängigkeit der Lunge für Ammoniak. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (100–105).

Peskind, S. Notes on the action of acids and acid salts on blood-corpuscles and some other cells. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1903, (99–102, 404–429).

Philippe, Victor et **Moury,** Georges. Résultats obtenus par l'emploi du protoxyde d'azote à l'hospice de l'infirmerie. J. médic., Bruxelles, **1902,** (36–39).

Pohl, Julius. Ueber Allantoinausscheidung bei Intoxicationen. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (367–375).

Porösz (Popper), Moriz. Ueber die Tripperprophylaxis. Derm. Centralbl., Leipzig, **6,** 1903, (226–230).

Reeb, E[mile]. Du fenugrec; son influence sur la nutrition générale. Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., **36,** 1902, (62–64).

Reimer. Augenverletzung durch Arzneiexplosion. Zs. MedBeamte, Berlin, **14,** 1901, (282–283).

Richter, E[duard]. Zur Alopecia areata, ein klinischer Beitrag. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1215–1217).

Rumpel, H. Ueber die Bestandteile des Moller'schen Augenwassers. Apoth-Ztg, Berlin, **18,** 1903, (109).

Saalfeld, Edmund. Ueber Thigenol. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (199–204).

Siefart, G[ustav]. Klinische Erfahrungen über Perdynamin. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (22–23).

Spiro, K[arl]. Beiträge zur Lehre von der Säurevergiftung bei Hund und Kaninchen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1901, (269–280).

Urbanowicz, P[eter]. Ueber die bisherigen Erfahrungen in der Lepra-behandlung im Kreise Memel. Klin. Jahrb., Jena, **8,** 1902, (367–384).

Windisch, Karl. Untersuchung zweier neuerdings in den Handel gebrachten Klarmittel für Wein und Branntwein. 1. Hein's Schnellklärung. 2. Münter's Schnellklärmittel „Blitz". Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **6**, 1903, (452–462).

——— Erwiderung auf vorstehende Erklärung. [betr. Ebeling: Das Münter'sche Wein-Schnellklärmittel „Blitz"] Zs. Unters. Nahrgsmittel. Berlin, **6**, 1903, (642).

Wolthaus, Heinrich. Ein Beitrag zur Therapie des chronischen Ekzems. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, 31 S. 22 cm.

Wormser, E. Ueber Hautgangrän nach subkutaner Infusion. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (741–743).

Zirm, Eduard. Beitrag zur Behandlung der Hypopyon-Keratitis. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (77–79).

9120 THE NON-NITROGENOUS COMPOUNDS OF THE FATTY SERIES.

Hydrocarbons.

Dorendorf, H. Benzin-Vergiftung als gewerbliche Erkrankung. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (42–58, mit 1 Taf.).

PARAFFIN

Hellwig, F. Zur Verbesserung des Unguentum Paraffini. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (351).

Issleib. Ueber Ungt. Paraffini, Paraffinum solid. und einen Vorschlag zur Verbesserung beider Substanzen. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (323).

Jehn. Zur Paraffin- und Ceresinfrage. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (337).

Schaub. Unguentum Paraffini und Paraffinum solidum. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (289).

Thede. Paraffinum solidum. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (373).

CHLOROFORM.

(See 9195.

Alcohols.

See also 1884.

L'alcool acidifié pour le pansement des plaies destinées à guérir par réunion immédiate. J. accouch., Liège, **1902**, (268); Presse médic. belge, Bruxelles, **1902**, (476); Gaz. médic. belge, Liège, (429).

Bakitiko, N. F. Zur Frage über den Alcoholgebrauch in der Armee. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **81**, 1903, (448–455).

Bidlot, F. L'action toxique de l'alcool sur les centres nerveux. Scalpel, Liège, 1901, (310–311).

Binz, C[arl]. Ueber den Alkohol als Arzneimittel gemäss den Ergebnissen der Forschungen des letzten Jahrzehnts. Vortrag . . . Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (45–48, 79–82).

[**Blocher**, Hermann.] Über den Einfluss des Alkohols auf den Schlaf. Internat. Monatschr. Bek. Trinksitten, Basel, **11**, 1901, (71–73).

Bresler, Johannes. Alkohol auch in geringen Mengen Gift. Vortrag. Halle a. S. (C. Marhold), 1902, (56). 21 cm. 1 M.

Clopatt, A[rthur]. Ueber die Einwirkung des Alkohols auf den Stoffwechsel [des Menschen.] F. Läkares. Handl., Helsingfors, **43**, 1902, (790–801) (Swe.); Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11**, 1901, (354–371) (German); Berliner klin. Wochenschr., 39, 1902, (911–914) (German).

Cole, Sydney J. Systematic examination of the central and peripheral nervous system and muscles in a case of acute alcoholic paralysis with mental symptoms. Arch. Neur., London, **2**, 1903, (835–857).

Danielsohn, [Peter] und **Hess**, [Adolf]. Alkohol und Sublamin als Händedesinfektionsmittel. Vergleichende Untersuchungen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (662–664).

Feldmann, G[ustav]. Ueber 71 Anfälle von akuter Geistesstörung der Trinker (bei 50 Personen). Vortrag. D. Med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (880–882).

Forel, August. Die Alkoholfrage als Kultur- und Rassenproblem. Vortrag . . . 8. internat. Antialkoholkongress. Aus d. Heimat, Stuttgart, **15**, 1902, (138–145); Internat. Monatschr. Bek. Trinksitten, Basel, **11**, 1901, (161–168).

Fürbringer, [Paul Walter]. Bemerkungen zu obiger Abhandlung [betr. Alkohol und Sublamin als Händedesinfektionsmittel]. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (664). [R 3900 9115].

Gaule, J[ustus]. Wie wirkt der Alkohol auf des Menschen? Vortrag . . . nebst einem Anhang. Über den Alkoholgenuss vom Standpunkte der Physiologie. Basel (Reinhardt), [1901], (42).

Grotjahn, Alfred. Alkohol und Arbeitsstätte. Eine Abhandlung über Wesen, Ursache und Wirkung des Alkoholgenusses während der Arbeit und in den Arbeitspausen, sowie eine Uebersicht der Massnahmen, die schon getroffen oder noch zu treffen sind, um den Genuss geistiger Getränke von den Arbeitsstätten fernzuhalten . . . Berlin (D. Ver. Missbr. geist. Getr.), [1903], (V + 94). 24 cm. Geb. 2,00 M.

Hellsten, A. Ueber den Einfluss von Alkohol, Zucker und Thee auf die Arbeitsfähigkeit des Muskels. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (71–72).

Helenius, Matti. Die Alkoholfrage. Eine soziologisch-statistische Untersuchung. Jena (G. Fischer), 1903, (VII + 334). 26 cm. 6 M.

Henne, Georg. Ueber die Bedeutung des Bieres in hygienischer Hinsicht als Bollwerk gegen übermässigen Genuss von Branntwein in Russland. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **42**, 1902, (2914–2915).

Honsell, B[ernhard]. Ueber Alkoholinjektionen bei inoperablen Angiomen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1901, (251–258).

Hueppe, Ferdinand. Ist Alkohol nur ein Gift? Berlin (D. Ver. Missbr. geist. Getr.), [1903], (16). 23 cm. 0,20 M.

Jungbluth, Georg. Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss des Alkohols auf das putride Fieber. Diss. Bonn (Druck v. J. Trapp), 1902, (36, mit Tab.). 22 cm.

Kantorowicz, [Benno]. Die Alkoholtherapie der puerperalen Sepsis. Verh. Ges. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (207–208).

Kassowitz, [Max]. Nahrung und Gift. Ein Beitrag zur Alkoholfrage. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (421–460).

Kolbasenko, I. S. Ueber Spirituscompressen. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (199–201).

Krantz, Alfred. Ein Fall von Delirium tremens. Diss. München (Druck v. Kastner u. Callwey), 1903, (28). 22 cm.

Lee, Frederic S[chiller] and **Salant**, William. The action of alcohol on muscle. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1902, (61–74).

Mastbaum, Hugo. Untersuchung portugiesischer Branntweine und Bemerkungen zu den Verfahren der Branntwein-Analyse. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **6**, 1903, (49–66). [1884 D 5500 1210].

Matavkin, A. M. Vergiftung von sechs Menschen mit Methylalcohol. (Russ.) Kronštadt, Prot. obšč. morsk. vrač., **40**, 2, 1903, (5–16).

Monier, Marcel. Contribution à l'étude de l'action physiologique de l'alcool. Mouv. hygién., Bruxelles, **1901**, (337–347).

Nikoliskij, Vl. I. Alcoholrausch, Alcoholismus und ihre Bekämpfung. (Russ.) Varšava, 1903, (XII + 303). 24 cm; Varšava, Izv. Univ., **1903**, 1–4, (105–303).

Ohlemann, [Friedrich Wilhelm Max]. Methylalkohol und Furfurol. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6**, 1902, (57–60, 65–69, 102–103).

Pekelharing, C[ornelius] A[drianus]. Ueber den Einfluss des Alkohols auf die Absonderung des Magensaftes. Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **4**, [1902], (156–185).

Poulsson, E[dvard]. The effects of alcohol. (Norw.) Kristiania, Tidssk. Norsk, Laegef., **23**, 1903, (45–60).

Rassiga, Eduard. Ueber tödlich verlaufende Alkoholneuritis. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (37). 21 cm.

Rosemann, Rudolf. Erwiderung auf die Arbeit von Dr. R. O. Neumann: „Die Wirkung des Alkohols als Eiweisssparer.“ Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, 178–210.

Saveljev, N. A. Spiritusecompressen. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, 53–54, 79–81, 108–111, 131–133).

Sažin, I. V. Alcohol und die Entwickelung des Organismus. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **3**, 1903, (216–237).

Seiffert, Karl. Der Alkoholgenuss und seine Folgen vom wissenschaftlichen und praktischen Standpunkt des Arztes aus dargestellt. Beuthen (Druck von M. Haenel & Co.), 1903, (63, mit Taf.). 22 cm. 0,50 M.

Stefanowska, *Mlle* M. Déshydration du protoplasme vivant par l'éther, le chloroforme et l'alcool. Contribution à l'étude du mécanisme de l'anesthésie. Bruxelles (A. Castaigne), 1902, (15, av. 1 pl. hors texte). fr. 125.

Suchanov, S. A. und **Vvedenskij**, I. N. Ueber chronisches Alcoholdelirium. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (1009–1013).

Tolstoj, K. K. Wie sollte man die Wirkung von kleinen Alcoholdosen auf den menschlichen Organismus feststellen? (Russ.) Vést. obšč. gigieny, St. Peterburg, **1903**, (1557–1572).

Tyžnenko, A. M. Spiritusumschläge in der Behandlung der Perityphlitis. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **3**, 1903, 51–64.

Vandevelde, A. J. J. Ueber die giftige Wirkung starker Getränke. (Holländisch) Tijdschrift toegepaste Scheikunde en Hygiene, Middelharnis, **6**, 1903, (257–274).

Warming, Max. Der Bremer Kongress. 9. internationaler Kongress gegen den Alkoholismus, 14.–19. April 1903. Berichte und Stimmungsbilder. Mit einem Anhange: Stimmen der deutschen Presse. 2. Aufl. Hamburg (Hanseatische Druck- u. Verlagsanst.), 1903, (64). 22 cm. 0,30 M.

Wendt, Georg von. Ueber die Einwirkung des Alkohols auf die Körpertemperatur des Menschen. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médicins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (72–77).

Ethers.

Sawyer, James. L'éther comme véhicule dans la médication par voie cutanée. J. médic., Bruxelles, **1902**, (291–291).

Acids.

Corbey, Victor. Recherches sur la nature intime de la toxicité de l'acide oxalique et des oxalates. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1902**, (293–346).

Metroglycerine.

[Glycerin containing resin esters.]

Fischer. De la "métroglycérine" comme équivalent de l'ergot de seigle pour provoquer les contractions utérines. Gaz. médic. belge, Liège, **1902**, (360).

Fats and Oils.

Colique saturnine guérie par l'huile d'olives. [Par L. G.] Gaz. médic. belge, Liège, 1902, (438–439).

Aldehydes.

Formic Aldehyde.

La formaldéhyde. Gand, Bul. Ass. vinaigr., **1902**, (18–20).

Goldschmidt, Carl. Formaldehyd. Bonn (F. Cohen), 1903, (8). 22 cm. 3 M.

Nihoul, E. Le formal. Industrie, Bruxelles, **1902**, (6–8).

Röder. Die Desinfection von Ställen und Eisenbahn-Vieh-Transportwagen, insbesondere mittels Glycoformals unter Benutzung des Lingner'schen Desinfections-Apparates. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (777–781, 789–794).

Schmidt-Elbing, Rud. Aus der Praxis. 1. 11 [Bolus formin u. andere Desinficientien]. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (346–349, 371–372).

Spitzka, E. A. Some of the dangers of formal. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18,** 1903, (87–89).

Stohmann, Friedrich. Behandlung der Endometritis post abortum und post partum mit intrauteriner Formalinanzung. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (39). 22 cm.

Lysoform.

Anselmino, O. Ueber Karbollysoform. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13,** 1903, (7–11).

Tannoform.

Hoffmann. Tannoform als Wundheilmittel. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (240–241).

Ostrovskij, S. E. Das Tannoform bei der Behandlung von Intertrigo kleiner Kinder. (Russ.) Vrač. St. Peterburg, **2,** 1903, (52–53).

Chloral.

(*See also* 9195.)

Balewski, Minko. Die hypnotische Wirkung des Metachlorals. Diss. Halle a. S. (Druck v. C. A. Kaemmerer & Co.), 1902, (26). 22 cm.

Gurěev, I. I. Ueber die vergleichende Wirkung von Chloral-Hydrat, Oxycampher und einiger Derivate des Morphiums und Atropins auf den Mechanismus und Chemismus der Athmung. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 1903, (625–626).

Mauch, R. Sur les propriétés dissolvantes des solutions d'hydrate de chloral. Ann. Pharm., Louvain, **1902,** (204–209).

Dormiol.

(*Dimethyl-ethyl-carbinol-chloral.*)

Dumont. Recherches sur l'action hypnotique du dormiol. Gaz. médic. belge, Liège, **1902,** (330).

Sugars.

Albertoni, Pietro. Ueber das Verhalten und die Wirkung der Zuckerarten [auf das Blut] im Organismus. [In: U. Mosso: Der Einfluss d. Zuckers auf die Muskelarbeit.] Berlin, 1901, (59–67).

Hellsten, A. Ueber den Einfluss von Alkohol, Zucker und Thee auf die Arbeitsfähigkeit des Muskels. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (71–72).

Nobécourt, [P.]. et **Bigart.** Effets des injections intra-peritonéales de glucose sur l'excrétion de l'urée chez les lapins. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1403–1404).

Mosso, Ugolino und **Paoletti,** Luigi. Der Einfluss des Zuckers auf die Muskelarbeit. [In: Ugolino Mosso: Der Einfluss des Zuckers auf die Muskelarbeit.] Berlin, 1901, (7–24).

Organo-Metallic Compounds.

Arsenic Compounds.

Gautier, A. Sur le méthylarsinate de soude ou arrhénal; ses applications thérapeutiques. Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm., **1902,** (117–118).

Other Substances.

Ahlfeld, F[riedrich]. Die Desinfection der Hand des Geburtshelfers und Chirurgen. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. Nr **310–311,** 1901, (343–410). 1,50 M.

Blume, A. Die Vasogene in der thierärztlichen Praxis. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (89–90).

Cloetta, M[ax]. Ueber die Beziehungen zwischen Functionsleistung der Niere und Albuminurie bei der acuten Nephritis. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (223–232).

Flatten. Septoforma. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (239–240).

Gauthier, Armand. Sur un traitement spécifique très puissant des fièvres

paludéennes. Arch. parasit., Paris, **5**, 1902, 569–577.

Glagolev, M. D. Ueber den Einfluss der Hypnotica auf den Gasaustausch bei den Tieren. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (49). 23 cm.

Herxheimer, Karl. Ueber Glycerolate. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1089–1090).

Holm, W. Experiences during 15 years at the sanatorium "Tandem." (Norw.) Kristiania, Tidssk. norsk. Lægef., **23**, 1903, (605–614, 647–651).

Impens, E. Le chlorétone. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1901**, (77–109).

Ivanov, S. I. Was hat die externe Therapie im Amyloform erworben? (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **2**, 1903, (291–296).

Jorissen, A. A propos de l'huile d'olive officinale. J. pharm., Liège, **1902**, (65–70, 97–100); Liège (G. Faust-Truyen), 1902, 12 p. 8vo.

Kantorowicz, Richard. Septoforma. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, 179–180.

Krauss, Hans. Vergleichende Untersuchungen über die Wirkungen der einfachsten Fett- und aromatischen Säuren, ihrer Substitutionsproducte und Ester. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **33** (1901), 1902, (121–148).

Kubli, F. Kurze Mittheilungen aus der Augenpraxis. Russ. Vést. oftalm., Kiev, **20**, 1903, (46–49, 362–368).

Most, A[ugust]. Ueber Schmierseifenverätzung. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (129–130).

Oat, S. A. Material zur Frage über die vergleichende Wirkung der Narcotica der Fettreihe auf den tierischen Organismus. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (121). 23 cm.

Oefele. Aus der Pharmakopöe von Hammurabi bis Nebukadnezar [Fettsorten]. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (458).

Oefele, [Felix *Frh.* v.] Butter als Arzneimittel bei Leber- und Gallenkranken. 5. Aufl. Neuenahr (v. Oefele), 1903, 32 p. 19 cm. 0,60 M.

Santesson, C. G. Einiges über die Wirkung des Glycerins und des Veratrins auf die quergestreifte Muskelsubstanz (Frosch). Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (1–47, 430); Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médicins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (13–14).

Schmatolla, Otto. Zur Prüfung der medizinischen Seifen des deutschen Arzneibuches. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **42**, 1902, (415–416).

Sirotinin, A. N. Klinisches Material zur Frage nach der Wirkung verschiedener Fette auf die secretorische und motorische Function des Magens. (Russ.) Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1903**, (163–172, 200–212, 258–272, 312–324, 24–34).

Sohet, Edmond. La glycérine, véhicule de certains médicaments. Ann. Pharm., Louvain, **1902**, (193–196).

Steiner, [J.]. Aetiologie der professionellen Erkrankungen im Medianusgebiete. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (381–382).

Thamm, Rudolf. Ueber Salepschleim. Ein Beitrag zur Kenntnis der Pflanzenschleime. Diss. München. Würzberg (Druck v. C. J. Becker), 1903, (64). 22 cm.

Wolffberg, L. Ueber Lidrandleiden und Seifenbehandlung. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1901, (1–2, 9–11).

Zieger. Erfahrungen in der Behandlung von Scheiden- und Gebärmutterkrankheiten in der Bujatrik. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (443–444).

Zimmermann, Reinhardt. Ueber die Glycerinbehandlung der Nephrolithiasis. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (31). 22 cm.

Zoepffel, Rudolf. Ueber die Wirkungsgrade narkotisch wirkender, gechlorter Verbindungen der Fettreihe. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (89–106).

Furfurol.

Erdmann, E. Ueber das Kaffeeöl und die physiologische Wirkung des darin enthaltenen Furfuralkohols. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (233–261).

Ohlemann, [Friedrich Wilhelm Max]. Methylalkohol und Furfurol. Wochenschr. Ther. Ague, Dresden, **6**, 1902, (57–60, 65–69, 102–103).

Ichthyol.

Product of action of sulphuric acid upon mineral oil.)

Andrus, K. A. Ichthyol gegen Trachom. Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **3**, 1903, (102–105).

Trional.

$(Et.SO_2)_2CMeEt$

Alksne, Ja. Ein Fall der Trionalvergiftung. Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **81**, 1903, (251–254).

9125 THE NON-NITROGENOUS COMPOUNDS OF THE AROMATIC SERIES.

Hydrocarbons.

Naphthalene.

Chlopin, G. V. Die organischen Basen der russischen Naphta, ihre chemische Zusammensetzung und physiologischen Eigenschaften. In: Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut. (Russ.) 1-te Lief. Jurjev, 1902, (178–203).

——— und **Nikitin**, A. F. Der Einfluss der Naphtaproducte auf die Fische und die Eigenschaft des Flusswassers. In: Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut. (Russ.) 1-te Lief. Jurjev, 1902, (127–178).

Giedgowd, Walery. Sur la réaction diazotique. (Polish) Kron. lek., Warszawa, **23**, 1902, (909–915, 958–961).

Kupzis, J. Die Naphthafischgifte und ihr Einfluss auf Fische, andere Tiere und Bakterien. Zs. Fischerei, Berlin, **9**, 1902, (134–167).

Polianskij, N. S. Naphtalin bei puerperaler Endometritis. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (518–519).

Schiele, A. Zum Fall einer Naphthalinkatarakt beim Menschen. Wochenschr. Ther. Augc, Dresden, **6**, 1902, (25–26).

Spalwingk, G. G. Weitere Untersuchungen über die desinfizierende Wirkung der Naphtene und ihrer Salze. Diss. (Russ.) Riga, 1902, (111). 28 cm.

Terpenes.

Hirschsohn, Ed. Beitrag zur Kenntnis des Chiosterpentins. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (17–18).

Otto. Intoxication par la térébenthine à bord d'un navire. Charleroi, Ann. Soc. méd. lég. Belgique, **1902**, (149–150).

Plavec, Václar. Die Phosphorvergiftung und Wirkung des Terpentinöls auf den resorbirten Phosphor. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (150–161).

Rochussen, F. Fortschritte auf dem Gebiete der Terpene und ätherischen Oele. ChemZtg, Cöthen, **27**, 1903, (233–238).

Tschirch, A. et **Weigel**, G. Recherches sur la térébenthine de Venise. Ann. Pharm., Louvain, **1901**, (99–110).

Phenols.

Creosote.

Ninomiya, Chūhachi. Creogest (digestible creosote). (Japanese) Tōkyō, Nih. Yak. Kw. Z., **1903**, (328–332).

Cresol.

Arnold, Carl und **Mentzel**, Curt. Zur Untersuchung von Kresolseifenlösungen. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (403, 507).

Možaev, A. I. Zur Behandlung von Ulcus molle durch Kreolin und Wärme. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **81**, 1903, (886–896).

Schmatolla, Otto. Zur Werthbestimmung der Kresolseifenlösungen. Pharm. Ztg, Berlin, **47**, 1902, (978–979).

——— Zur Untersuchung von Kresolseifenlösungen. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (434–435).

LYSOL.

Arnold, Carl und **Mentzel,** Curt. Lysol und Lykresol. ApothZtg, Berlin, **18,** 1903, (134-135).

Ebhardt, [Julius]. Eine Lysolvergiftung mit tödtlichem Ausgange. Zs. MedBeamte. Berlin, **14,** 1901, 495–503).

Kayser, Paul. Die Lysolvergiftung. Diss. Berlin (Druck v. A. Wernicke u. Co.), 1903, (31). 22 cm.

Nagelschmidt, Franz. Karbolsäure, Lysol, Lysoform. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (83–86).

Schmatolla, Otto. Liquor Cresoli saponatus und Lysol. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, 288–289.

——— Lysol und Lykresol. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, 560–561).

Seyd. Lysol und Lykresol. ApothZtg, Berlin, **18,** 1903, (167–168); . . . Zur Abwehr und Weiteres. [*ib.*], 345.

NAPHTHOL.

Nobécourt, P. et **Bigart.** Influence des injections intra-portales de naphtol sur certaines fonctions hépatiques. Paris, C.-R. soc. biol., **50,** 1902, (1401–1403).

PHENOL.

Anselmino, O. Ueber Karbollysoform. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13,** 1903, 7–11).

Eger, E. Zur Prüfung der Karbolsäure. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, 240.

Hammer, Fritz. Vergleichende Versuche über die Desinfektionskraft älterer und neuerer Quecksilber- und Phenolpräparate. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (422–423).

Honsell, [Bernhard]. Ueber die Anwendung reiner Carbolsäure bei septischen Wunden und Eiterungsprozessen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30,** 1901, (328–344).

Nagelschmidt, Franz. Karbolsäure, Lysol, Lysoform. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, 83–89).

Wessel, W. Behandlung der verminösen Bronchitis, Lungenwurmkrankheit des Rindes, durch intratracheale Injectionen von Carbolsäurelösung. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901.** (249–250).

Witte, R. Gibt es verflüssigte Karbolsäure, die den Anforderungen des deutschen Arzneibuches entspricht? Pharm Ztg, Berlin, **48,** 1903, (119–120).

PHENOSALYL.

[Solution of phenol containing glycerin, borax, lactic and salicylic acids with very small quantities of menthol, thymol and eucalyptol.]

Dempel, M. V. Ueber die Behandlung der Kehlkopftuberkulose mit Phenosalyl. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (57–59).

PYROGALLOL.

Cobliner, Jesaiah. Zur Kenntnis des Pyrogallols. Diss. München (Druck v. V. Höfling), 1903, (60). 23 cm.

RESORCINOL.

Šebaev, N. V. Ueber die Behandlung der Ohrenerkrankungen mit Resorcin und Opium. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **81,** 1903, (899–915).

THYMOL.

Hedman, Karl. Ueber das Thymol als Anthelminticum. (Schwedisch.) Läkares. Handl., Helsingfors, **1,** 1903, (23–26).

Metschnikoff, Elias. Einige Bemerkungen über die Entzündung des Wurmfortsatzes. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd I.] Berlin, 1902, (425–434).

Acids.

ASPIRIN

(Acetyl-salicylic Acid).

Dibajlov, S. I. Beobachtungen über Aspirin. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 18, 1903, (39–40).

Finkelstein, S. A. Klinische Betrachtungen über die Wirkung des Aspirins. (Russ.) Prakt. vrač., St. Peterburg, **2,** 1903, (225–227).

Heermann, [Alexander]. Nebenwirkungen von Jodipin und Aspirin. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (270).

Lehmann, O[tto]. Dysmenorrhoe und Aspirin. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (583–584).

Meyer. Nebenwirkung nach dem Gebrauch von Aspirin. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (124).

Otto, [Franz Karl Paul]. Ueber einen weiteren Fall von Nebenwirkung des Aspirins. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (123–124).

Rabe, Wilhelm. Ueber die therapeutische Verwendung des Aspirin (Acetylsalicyl-äure). Diss. Leipzig (Druck v. Georgi), 1901, (37). 22 cm.

Benzoic Acid.

Bernstein, A. Beitrag zur Pharmakologie der Benzoe-Säure und ihrer Derivate. In: Čirvinskij, S. I., Arbeiten des Pharmakologischen Instituts zu Jurjev. (Russ.) 2-ter Band. Jurjev, 1901, (1–140).

Moler, L. Les modifications du sang dans l'intoxication professionelle par le benzol et ses composés. J. Pharm., Anvers, **1902,** (266–267).

Schlesinger, Emmo. Ueber Pyranum als Antineuralgicum [Benzoylthymylnatrium benzoylo-oxybenzoicum]. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (32–36).

Hetol.

(Sodium Cinnamate).

Holm, [Karl]. Beitrag zur Hetolbehandlung von Standpunkte des praktischen Arztes. Kiel, Mitt. Ver. schlesw.-holst. Aerzte, (N. F.), **9,** 1901, (143–151).

Krause, H[ermann]. Zur Behandlung der Lungen- und Kehlkopftuberculose mit Hetol (Landerer). Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (976–979).

Kresin, D. K. Die Behandlung der Lungentuberculose mit subcutanen Injectionen von Natr. cinnamylicum. (Russ.) Voenno med. žurn., St. Peterburg, **3,** 1903, (33–54).

Shaw, H. Batty. The leucocytic changes following intravenous injections of cinnamate of soda. J. Path. Bact., Edinburgh, **8,** 1902, (70–81).

Salicylic Acid.

(See also Aspirin and Salol).

Baratier. Le salicylate de méthyle dans les érections douloureuses. Gaz. médic. belge, Liège, **1901,** (337–338).

Dreser, H. Pharmakologische Bemerkungen über einige Salizilsäureester. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (131–136).

Eichengrün, A. Ueber Aristochin, Mesotan, Helmitol und Theocin. Pharm. Ztg., Berlin, **47,** 1902, (857–858, 866–867).

Floret, Th[eobald]. Mesotan, ein äusserlich anwendbares Antirheumaticum. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (756–766).

Ruhemann, J[acob]. Ueber Mesotan, ein externes Antirheumaticum. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (23–24).

Seifert, R. Ueber hydratisierte Salicylsäure. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (351).

Timirev, P. Zur Frage über die externe Salicylatbehandlung des acuten Gelenkrheumatismus. (Russ.) Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1903,** (118–128, 194–208, 238–255, 302–310).

Vassilevskij, F. A. Ueber die äusserliche Anwendung von Methylium salicylicum. (Russ.) Pskov, Prot. Obšč. vrač., (1901–1902), **1903,** (1–7).

Camphor and Allied Substances.

Charitonov, L. A. Camphor anstalt Ol. Terebinthinae. Pharmakologische Skizze. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **3,** 1903, (1–5).

Erlenmeyer, Albrecht. Die Wirkung des Kampfers in der Abstinenzperiode der Morphium-Entziehung. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (61–64).

Fromm, Emil, **Hildebrandt,** Hermann und **Clemens,** Paul. Ueber das Schicksal cyklischer Terpene und Campher im thierischen Organismus. (3. Mitth.) Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (189–202).

Gureev, I. I. Ueber die vergleichende Wirkung von Choral-Hydrat, Oxycampher und einigen Derivaten des Morphiums und Atropins auf den Mechanismus und Chemismus der Athmung. (Russ.) Vračebn. Gazeta, St. Peterburg, **10,** 1903, 625–626.

Hofmann, Jul. Ueber die Anwendung des Kampfers bei Morphiumentziehung. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (204–206).

Hildebrandt, Herm[ann]. Zur Pharmakologie der Kamphergruppe. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (451–456).

Tschirch, A[lexander] und **Shirasawa,** Homi. Untersuchungen über die Sekrete. — 46. Ueber die Bildung des Kamphers im Kampherbaum. Arch. Pharm., Berlin, **240,** 1902, (256–259).

Menthol.

Joteyko, J. Influence du menthol sur les nerfs cutanés avec la collaboration de MM. P. Bilande, R. Narracott et J. Noel. Communication faite à la Société belge de neurologie, séance du 25 avril 1903. Bruxelles (imprimerie Severeyns), 1903, (10). 8vo. fr. 0,75.

Various.

Cohn, Rudolf. Zur Frage der Glykokollbildung aus Leucin im thierischen Organismus. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (177–183).

Hildebrandt, Herm[ann]. Ueber das Verhalten von Carvon und Santalol im Thierkörper. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36,** 1902, (441–451).

Hirschsohn, Ed. Ueber Mekkabalsam. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44,** 1903, (33–35).

Hupfer, Frz. Einwirkung von Chinasäure auf Harnsäure- und Hippursäureausscheidung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (302–323).

Impens, E. Le chlorétone. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1901,** (77–100).

Salomonsen, Carl Jul. Dr. Georges Dreyer's experiments on sensibility. (Danish) Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1903,** (393–397).

Kempf. Die Bedeutung der Leberveränderung in Folge von Cumarinvergiftung. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (819–824).

Levaditi, C. Experimentelle Untersuchungen über Cumarinvergiftung. Centralbl. Path., Jena, **12,** 1901, (241–247).

Kobert, R[ud]. Der Wirksame Bestandteil des Filixextraktes. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (387).

Kolbasenko, I. S. Thiolum liquidum in der Therapie der Pocken. Russ. Prakt. vrač., St. Peterburg, **2,** 1903, (153–154).

Kraft, F. Filmaron, der wirksame Bestandteil des Filixextraktes. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (275–276).

Krauss, Hans. Vergleichende Untersuchungen über die Wirkungen der einfachsten Fett- und aromatischen Säuren, ihrer Substitutionsproducte und Ester. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **33** (1901), 1902, (121–148).

Kubo, Osamu. Toxikologische Untersuchung über „Robten". (Japanisch) Tōkyō, Ig. Kw. Z., **17,** 1903, (405–437).

Margoniner, Josef. Beitrag zur Behandlung der Lungentuberkulose. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (73–77).

Peter, Robert. Ueber Oleum Santali ostindicum in Gelatinekapseln. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (573–574).

Schossleitner, C. Heilversuche mit Tannopinum veterinarium [!] und anderen Präparaten gegen Kaiserrothe. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (311–312).

Straub, Walther. Pharmakologische Studien über die Substanzen der Filixsäuregruppe. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (1–47).

Trommsdorff. Natrium sozojodolicum pulv. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (57–58).

Višnevskij, I. K. Ueber den Verlauf des Pockenprocesses bei innerlichem Gebrauch von Xylol. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (208).

Wiechowski, Wilhelm. Ueber den Einfluss der Analgetica auf die intracranielle Blutcirculation. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (376–409).

Witte, Richard. 1. Zur Prüfung von Calcium carbonicum praecip. auf Magnesium. 2. Zincum oxydatum pur. Ph. IV. 3. Borax als Urmass in der Sättigungsanalyse. 4. Zur Löslichkeit der ätherischen Oele in verdünntem Weingeist. ApothZtg, Berlin, **18,** 1903, (449–451).

Zieger. Erfahrungen in der Behandlung von Scheiden- und Gebärmutterkrankheiten in der Bujatrik. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (443–444).

Santonin.

Bödtker, E. Über ein Santoninderivat. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, III Section, (19–20).

Nazari, A. Untersuchungen über experimentelle chronische Santoninvergiftung. Unters. Natl., Giessen, **17,** 1901, 198–209).

Sivén, V. O. und **Wendt,** G. von. Ueber die physiologische Bedeutung des Sehpurpurs. Ein Beitrag zur Physiologie des Gelb-Violettsehens. I. Mitteil. Ueber die Einwirkung des Santonins auf den Gesichtssinn. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14,** 1903, (196–223).

9130 ALKALOIDS.

Aconitine.

Cash, J. Theodore and **Dunstan,** Wyndham R. The pharmacology of pseudaconitine and japaconitine considered in relation to that of aconitine. London, Phil. Trans. R. Soc., **195,** B, 1902, (39–95).

——— ——— The pharmacology of pyraconitine and methyl-benzaconine considered in relation to their chemical constitution. London, Phil. Trans. R. Soc., **195,** B, 1902, (97–118).

Chazarain. Rappel des propriétés pharmaco-dynamiques et thérapeutiques de l'aconitine. Bul. méd. pharm. dosimétr., Gand. **1901,** (93–109).

Ecalle, H. Sur la teneur en aconitine de quelques préparations d'aconit. J. pharm. chim., Paris, (ser. 6), **16,** 1902, (18–23).

Atropine

(and belladonna).

Binz, C. Ueber das Bestehen eines gegensertigen Antagonismus zwischen Atropin und Morphin. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1901,** (449–453).

Bylsma, R. Ein Fall von Glaucoma akutum nach Atropin-Instillation. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4,** 1901, (397–398).

Frenkel, L. M. Ein Fall von acuter Undurchgängigkeit des Darms, der mit Atropinjectionen behandelt worden ist. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (81–83).

Friedländer, Julius. Vergiftung durch ein Hausmittel [atropinhaltige Belladonnablätter]. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (761).

Gebauer, E[rnst]. Ein Beitrag zur Kasuistik der Atropinbehandlung des Ileus. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (848–850).

Gureev, I. I. Ueber die vergleichende Wirkung von Chloral-Hydrat, Oxycampher und einigen Derivaten des Morphiums und Atropins auf dem Mechanismus und Chemismus der Athmung. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 1903, (625–626).

Homburger, August. Atropinbehandlung eines Falles von Darmparalyse mit Ileuserscheinungen im Verlaufe einer Meningomyelitis luetica. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (259–260).

Knaut, [Bernhard]. Zwei Fälle von Strammonium-Vergiftung. Casuistische Mittheilung. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1201–1202).

Ortlieb, G. Zur Bestimmung des Alkaloidgehalts von alten und neuen Belladonna- und Bilsenkrautextrakten. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (162–163).

Sieveking, G. H[ermann]. Vergiftung nach Genuss von Brennnesselthee, der mit Stechapfelblättern verunreinigt war. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (19)

Stavskij, V. V. Zur Anwendung des Atropins bei Undurchgängigkeit des Darms. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59,** 1903, (676–683).

Strauss, H[ermann]. Atropinbehandlung des Ileus. Uebersichtsreferat. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (234–236).

Tetradze, A. N. Zur Frage über die Behandlung der acuten Undurchgängigkeit des Darms mit subcutanen Atropininjectionen. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (422–425).

Vaubel, Ludwig. Vorläufige Mitteilung über die pharmakologische und therapeutische Wirkung des Methylatropiniumbromids. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6,** 1902, (9–10).

Viand, L. De l'action physiologique et thérapeutique de la belladone sur l'intestin. Gaz. médic. belge, Liège, **1902,** (117–179).

Vigdorčik, N. A. Ein Fall von Narcolepsie, geheilt mit Atropin. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 23, 1903, (46–47).

Weber, A. Les injections sousscutanées d'atropine contre la colique saturnine. Gaz. médic. belge, Liège, **1902,** (339).

Berberine.

Gordin, H. M. Occurrence and detection of berberine in plants. Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **46,** 1902, (29–30).

Mosse, Max und **Tautz,** Kurt. Untersuchungen über Berberin. Zs. klin. Med., Berlin, **43,** 1901, (257–281).

Widera, Richard. Pharmakognostisch-chemische Studie über die Verbreitung des Berberins, insbesondere in der Gattung *Xanthoxylon.* Diss. Strassburg i. E., (Druck v. C. & J. Goeller), 1902, (132, mit 1 Taf.). 23 cm.

Brucine.

Skoričuchov, A. A. Ueber Brucin in der Augenheilkunde. (Russ.) Vest. oftalm., Kiev, **20,** 1903, (83–88).

Cocaine.

(See also 9195.)

Gilbert, A. et **Carnot,** P. Sur une lésion exclusive des cellules endothéliales du foie par la cocaïne. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1383–1386).

Lambinon, H. Injections de cocaïne. J. accouch., Liège, **1901,** (10).

Moreau, J. Comment employer la cocaïne. J. médic., Bruxelles, **1903,** (657–659).

Richelot, Hommage à la cocaïne. Gaz. médic. belge, Liège, **1903,** (312–314).

Siemssen, H. Eine Reaktion auf Cocain. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, 531.

Codeine.

Ach, Fritz und **Knorr,** Ludwig. Ueber Oxydationsproducte des Codeïns. (Mitgetheilt v. L. Knorr.) Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, [3067–3073).

Koerner, Berthold. Kakao-Kodeïn-Tabletten. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (55).

Ladyženskij, M. A. Ueber die vergleichende pharmakologische Wirkung des Heroins und Codeins auf den tierischen Organismus. In: Čirvinskij, S.I. Arbeiten des Pharmakologischen Instituts. (Russ.) 3-er Bd. Jurjev, 1902, (1–202).

Mayor, A. Experimentelle Beiträge zur Kenntnis einiger Morphinderivate (Kodein, Dionin, Heroin, Peronin). Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (223–230, 288–294).

Curarine.

Frank, Otto und **Gebhard,** F. v. Die Wirkung von Curare mit der Ausscheidung der Kohlensäure und des Stickstoffes. Zs. Biol., München, **43,** 1902, (117–124).

Emetine.

(Ipecacuanha.)

Frerichs, G. Zur Wertbestimmung der Ipecacuanhawurzel. ApothZtg, Berlin, **18,** 1603, (475–479).

Lowin, Carl. Beitrage zur Kenntnisse der Ipecacuanha. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1902,** (9–55).

Zeneberght, Georges. Note sur la préparation de l'extrait et de la teinture d'ipécacuanha. Gand (H. L. Stepman), 1901, (18) 8vo.

Ergotine.

Delaye, Louis. Ergotine pour injection hypodermique. J. pharm., Anvers, **1902,** (127–129).

Hennicke, [Carl]. Kann eine Keratitis durch Ergotin hervorgerufen werden? Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5,** 1902, (249–250).

Jahrmärker, [Max]. Zur Frankenberger Ergotismusepidemie und über bleibende Folgen des Ergotismus für das Centralnervensystem. Arch. Psychiatrie, Berlin, **34,** 1901, (109–152).

Santesson, C. G. Ueber die Wirkung des Cornutin Keller und einiger anderer Secaleextracte. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13,** 1902, (107–143).

——— und **Cederlöw,** E. Kurze pharmakologische Mittheilungen. Enthält das Secale cornutum Eiweiss? Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11,** 1901, 242–353.

Hydrastine.

Williams, Seward W. Some further observations on the morphine-hydrastine reaction. Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **45,** 1901, (73–74).

Hyoscine-Scopolamine.

(*See also* 9195.)

Hesse, O. Ueber Hyoscin und Atroscin. J. prakt. Chem., Leipzig, (N. F.), **66,** 1902, (194–205).

Hyoscyamine.

(*See also* Atropine.)

Vreven, Sylv. Nouvelles recherches sur le périodure d'hyoscyamine. Bruxelles, Bul. Acad. roy. méd. Belgique, **1900,** (836–841).

Morphine.

(*See also* 9195.)

Les causes de l'accoutumance à la morphine. [Par N. D.] Médecin, Bruxelles, **1901,** (42).

Abel, Fr. Chronic morphinism. (Norw.) Kristiania, Tidssk norsk. Lægef, **23,** 1903, (614–615).

Becker, Hugo. Pharmakologische Untersuchungen uber einige Morphinderivate. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1903,** (64–97).

Binz, C. Ueber das Bestehen eines gegensertigen Antagonismus zwischen Atropin und Morphin. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1901,** (449–453).

Brinda, Antonio. Sull 'azione respiratoria della morfina e di alcuni suoi succedanei. Arch. intern. pharmacod., Gand, **9,** 1901, (63–92).

Dandois, L. La morphine comme tonique. Rev. médic., Louvain, **1902,** (122–123).

Danilevskij, P. Ja. Ueber ein specifisches Gegengift bei Morphium- und Opium-Vergiftungen. (Russ.) Kronštadt, Prot. Obšč. morsk. vrač., **40,** 2, 1903, (72–78).

Engelskjøn, C. The cure of chronic morphinism by help of internal treatment with morphia. (Norw.) Kristiania, Tidssk. norsk. Lægef., **23,** 1903, (473–481, 513–526, 555–564).

——— Further remarks on the therapeutic action of morphia. (Norw.) Kristiania, Tidssk. Lægef., **23,** 1903, (749–754).

——— The morphia treatment and the question of priority. (Norw.) Kristiania, Tidssk. norsk. Lægef., **23,** 1903, (818–819).

Finkelstein, S. A. Kali hypermanganicum, als specifisches Gegengift bei acuten Vergiftungen mit Morphium und den Opiaten. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (13–14).

Gurčev, I. I. Ueber die vergleichende Wirkung von Chloral-Hydrat, Oxycampher und einigen Derivaten des Morphiums und Atropins auf den Mechanismus und Chemismus der Athmung. (Russ. Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, 625–626).

Herrmann. Nicolicin, ein neues Ersatzmittel des Morphiums? Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (20).

Hess. Untersuchungen über die Wirkung von salzsaurem Morphin auf Wiederkäuer. Arch. Thierheilk., Berlin, **27**, 1901, (233–268).

Heyl, Georg. Verwertbarkeit der Reduktionswirkung des Morphiums auf Silbernitratlösungen zur quantitativen Bestimmung von Morphiumpräparaten. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (36–38).

Heymans. Toxicité de la morphine chez les jeunes animaux (D'après les expériences de M. E. Marchal). Bruxelles, Bul. Acad. roy. méd. Belgique, **1901**, (816–818).

Heymans, J. F. et **Van de Calseyde**, A. [Sur la prétendue] désintoxication du cyanure de potassium par la morphine, et de la morphine par le permanganate [de potassium]. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1901**, (93–105 ; Bruxelles, Bul. Acad. roy. méd. Belgique, **1901**, (31–46).

Hirschlaff, Leo. Ein Heilserum zur Bekämpfung der Morphium-Vergiftung und ähnlicher Intoxicationen. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1149–1152, 1174–1177).

Knorr, Ludwig. Zur Kenntniss des Morphins. 4. Mitt. Ueberführung des Codeïns in Thebenin, Morphothebaïn und Methylthebaol. Berlin, Ber. D. chem., Ges., **36**, 1903, (3074–3083).

Lauwers. Du danger des injections de morphine après les opérations pratiquées sous chloroforme, et du réveil des mouvements respiratoires par l'irritation directe de la muqueuse trachéale. Bruxelles, Ann. Soc. chir., **1901**, (133–142).

Lemoine, G. Sur l'emploi de la morphine. J. médic., Bruxelles, **1901**, (110–111). Gaz. médic. belge, Liège, **1901**, (217–218) ; Bul. Syndic. médic., Namur, **1901**, (56–60).

Martin. Nicolicin. Pharm. Ztg, Berlin, **47**, 1902, (1031–1032).

(9–9987)

Mörner, Carl Th. Nicolicin [Morphinhaltiges Praeparat]. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (892).

Morel-Lavallée. Morphine et héroïne. Gaz. médic. belge, Liège, **1902**, (264–265).

Müller, Franz. Nicolicin, ein neues Ersatzmittel des Morphiums? Pharm. Ztg, Berlin, **47**, 1902, (967) ; **48**, 1903, (38).

Schneider, N. Sur l'influence de la morphine sur la fonction sécrétoire et motrice de l'estomac. (Polish.) Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1024–1029, 1057–1065).

Schneiderlin. Die Skopolamin Hyoszin-Morphium-Narkose. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (371–372).

Vahlen, Ernst. Die chemische Konstitution des Morphins in ihrer Beziehung zur Wirkung. 2. Abhandl. Arch. exper. Path., Leipzig, **50**, 1903, (123–157).

Wangerin, Albert. Beitrag zur Lloyd'schen Reaktion auf Morphium. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (57).

———— Antimonylapomorphin [$C_{17}H_{15}NOHO$ (SbO)]. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (913–914).

Wild, Ludwig. Ueber die Scopolamin-Morphin-Narkose. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (188–190).

Williams, Seward W. Some further observations on the morphine-hydrastine reaction. Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **45**, 1901, (73–74).

Heroin.

(Diacetyl-morphine.)

Ladyzenskij, M. A. Ueber die vergleichende pharmakologische Wirkung des Heroins und Codeïns auf den tierischen Organismus. In : Cirvinskij, S. I. Arbeiten des Pharmakologischen Instituts. (Russ.) 3-er Bd. Jurjev, 1902, (1–202).

Mayor, A. Experimentelle Beiträge zur Kenntnis einiger Morphinderivate (Kodein, Dionin, Heroin, Peronin). Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (223–230, 288–294).

Morel-Lavallée. Morphine et héroine. Gaz. médic. belge, Liège, **1902**, (264–265).

Zernik, F. Zum Nachweis des Heroins. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13,** 1903, (65–67).

Dionine

(Ethyl-Morphine hydrochloride).

Arlt, F. R. v. Wirkung des Dionins auf die nach Pannus trachomat. zurückbleibenden Cornealnarben. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5,** 1902, (361–362).

———— Die Aufhellung alter und frischer Hornhauttrübungen (ex. conj. lymph.) durch Dionin. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6,** 1902, (81–83).

Gottschalk, [Eugen]. Beitrag zur Dioninwirkung [auf den Farbensinn bei Atrophia N. optici]. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5,** 1902, (377–378).

Mayor, A. Experimentelle Beiträge zur Kenntnis einiger Morphinderivate (Kodein, Dionin, Heroin, Peronin). Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (223–230, 288–294).

Vermes, Ludwig. Dionin in der Augenheilkunde. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4,** 1901, (149–151).

Nicotine

(and Tobacco).

Adler, I[saac]. Preliminary note on some effects of tobacco on the tissues of rabbits. J. Med. Res., Boston, Mass., **8,** 1902, (309–315).

Esser, Josef. Die Beziehungen des Nervus vagus zu Erkrankungen von Herz und Lungen, speciell bei experimenteller chronischer Nikotinvergiftung. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (190–212).

Fettick, Otto. Eudermol (salicylsaures Nicotin). Ein neues Mittel gegen Räude. Zs. Thiermed., Jena, **5,** 1901, (291–297).

Habermann, J. Ueber den Blausäuregehalt des Cigarrenrauches. Hoppe-Seylers. Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1902, (1–17).

Klevcov, I. Ueber die Nicotinvergiftung der Raucher. (Russ.) Russ. med. věst., St. Peterburg, **5,** 8, 1903, (27–30).

Lohde, Richard. Ueber chronische Tabakvergiftung. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (40). 22 cm.

Pontag, I. I. Untersuchungsmethoden und eigene Untersuchungen des russischen Tabaks und des Tabakrauches. (Russ.) Farmacevt, Moskva, **11,** 1903, (329–332, 365–368, 401–404, 443–446, 478–481, 513–514, 549–554, 623–626, 662–664, 689–692).

———— Untersuchungen des russischen Tabaks und des Cigarettenrauches. Diss. (Russ.) Jurjev, 1902, (120). 24 cm.

Thoms, H[ermann]. Ueber den Blausäuregehalt des Cigarrenrauches. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37,** 1903, (250).

Toporkov, N. L'intoxication chronique par le tabac. (Russe.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp. St. Peterburg, **8,** 1903, (262–270).

Opium.

(*See also* Morphine and Codeine.)

Bericht der Commission über die Frage der Einfuhr von Opium in das Quantun'sche Gebiet. (Russ.) Voennomed. žurn., St. Peterburg, **81,** 1903, (278–293).

Hartwich, C. und **Simon,** N. Beiträge zur Kenntnis des Rauchopiums und der beim Opiumrauchen wirksamen Stoffe. ApothZtg, **18,** 1903, (505–508, 512–514).

Jedermann, Robert. Persisches oder kleinasiatisches Opium? ChemZtg, Cöthen, **27,** 1903, (34–35).

Oestreich, R[ichard]. Die Wirkung des Opium auf den Darm. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (693–699).

Reichard, C. Beiträge zur Bestimmung des Opiums. ChemZtg, Cöthen, **26,** 1902, (1095–1099).

Šebaev, N. V. Ueber die Behandlung der Ohrenerkrankungen mit Resorcin und Opium. (Russ.) Voennomed. žurn., St. Peterburg, **81,** 1903, (899–915).

Siedler, P. Persisches oder kleinasiatisches Opium? Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (98–99).

Thoms, H[ermann]. In Kwai gewonnenes Opium. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **3,** 1902, (170).

Weigel, Georg. Zum Stand der Morphinbestimmungsfrage im Opium. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44,** 1903, (73–78).

PERONIN.

Fedorov, I. Peronin bei Glaucom. (Russ.) Vĕst. oftalm., Kiev, **20,** 1903, (165–171).

Mayor, A. Experimentelle Beiträge zur Kenntnis einiger Morphinderivate (Kodein, Dionin, Heroin, Peronin). Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (223–230, 288–294).

PILOCARPIN.

Lilienfeld, Ernst. Ueber mydriatische Wirkung von Pilocarpin-Lösungen. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (129–139, 165–172).

QUININE

(and Cinchona bark).

Les nouveaux sels de quinine, la saloquinine et la rheumatine. Bul. Syndic. médic., Namur, **1902,** (121–123).

Altan, Anton. Ueber die Kerner-Weller'sche Probe zur Prüfung des offizinellen Chininsulfats auf Nebenalkaloide. ApothZtg, Berlin, **18,** 1903, (439–441).

Aufrecht, [Em.]. Eine bequemere subkutane Anwendungsweise des Chinins. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (57–58).

Capitan. Les nouveaux sels de quinine, la saloquinine et la rheumatine. Gaz. médic. belge, Liège, **1902,** (388–389).

Droixhe, N. La quinine comme agent vaso-constricteur. Médecin, Bruxelles, **1901,** (25–26).

Hesse, O. Ueber neutrales Chininhydrobromid. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **42,** 1902, (621–622).

Hille, Wald. Die Bestimmung des Chinins in Gemischen der Chinaalkaloide, in der Chinarinde und den daraus hergestellten galenischen Präparaten. Arch. Pharm., Berlin, **241,** 1903, (54–110).

Kernig, W. Ueber den Nutzen des Chinins in der Behandlung des Abdominaltyphus. Nebst Bemerkungen über das Chinin in einigen anderen Krankheiten. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (231–260).

Martinet, Alfred. Quand faut-il administrer la quinine? J. médic., Bruxelles, **1902,** (267–268, 283–285).

Maurel, E. Comparaison de la toxicité du bromhydrate neutre de quinine injecté à un titre rapidement leucocyticide dans les veines et dans les artères. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1393–1394).

———— Explication probable du plus grand danger des injections de bromhydrate neutre de quinine à un titre leucocyticide dans les veines que dans les artères. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1447–1449).

Messner, J. Ueber Indikatoren zur massanalytischen Bestimmung der Chinaalkaloide. Zs. angew. Chem., Berlin, **16,** 1903, (444–450, 468–477).

Nevĭadomskij, P. M. Zur Behandlung der Malaria mit subcutanen Chinininjectionen. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59,** 1903, (528–538).

Plehn, Albert. Schwarzwasserfieber und Chininprophylaxe. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (689–691).

Schönewald, Hans. Ueber die Anlagerung von schwefliger Säure an Conchinin und Chinin. Diss. München (Druck v. V. Holling), 1902, 57). 23 cm.

SPARTEINE.

Muto, K. und **Ishizaka,** T. Ueber die Todesursache bei der Sparteinvergiftung. Arch. exper. Path., Leipzig, **50**, 1903, (1–10).

STRYCHNINE

(and nux vomica).

Bird, F. C. Essai de la noix vomique. Officine, Bruxelles, **1901**, (80–81).

Burggraeve. La dosimétrie et les hautes doses de strychnine. Bul. méd. pharm. dosimétr., Gand, **1901**, (261–265).

Hällström, A. J. Ein Fall von Strychninvergiftung. (Swedisch). F. Läkares. Handl., Helsingfors, **44**, 1, 1902, (107–116); Deutsches Referat, (VII); Duodecim, Helsingfors, **4**, 1901, (122–133).

Harnack, Erich. Versuche zur Deutung der temperaturerniedrigenden Wirkung krampferregender Gifte. Dritter Theil: Strychnin. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (157–189).

Kühl, Hugo. Einwirkung von Strychnin und Arsen auf die Keimung des Roggens. Pharm. Ztg., Berlin, **48**, 1903, (351).

Leduc, Stéphane. Action de la strychnine sur les nerfs moteurs chez l'homme. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1432–1434).

Wharton, J. C. Detection of strychnine in the stomach of a dog. Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **45**, 1901, (7).

———— The bromine test for strychnine. Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **45**, 1901, (72).

VERATRINE.

Santesson, C. G. Einiges über die Wirkung des Glycerins und des Veratrins auf die quergestreifte Muskelsubstanz (Frosch). Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (1–47, 430).

———— Einiges über die Wirkung des Glycerins und des Veratrins auf die Muskelsubstanz (Frosch). Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Medecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (13–14).

YOHIMBINE.

Dejace, L. Contribution à l'étude de la yohimbine. Scalpel, Liège, **1901**, (352–353).

Lewitt, M[oritz]. Yohimbin (Spiegel), ein neues Alkaloid, Specificum gegen Impotenz. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (853–855, 870–871).

Loewy, A. und **Müller,** Franz. Zur Kenntniss der anästhesirenden Wirkung des Yohimbin-Spiegel. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (633–637); Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (393–394).

Siedler, P[aul] und **Winzheimer,** C. Ueber das Yohimbin. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (276–280, 352).

Spiegel, L[eopold]. Ueber das Yohimbin. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (272–275). Berichtigung ebenda, **12**, 1902, (351–352).

———— Die Spaltung des Yohimbins durch Alkali. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (169–171).

Winzheimer, E. Zur Synthese des Yohimbins. Vortrag. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (391–398).

VARIOUS.

Sur la pharmacologie des noix de kola fraîches. Schweiz. Wochenschr. Chem., Zürich, **39**, 1901, (25–26).

Alcock, N. H. und **Meyer,** Hans. Ueber die Wirkung des Carpains auf die Herzthätigkeit. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (225–238, mit 1 Taf.).

Bachmann, Oskar. Ueber den Wert der sogen. Wehenmittel. Diss. Breslau (Druck d. Schlesischen Volkszeitung), 1902, (80). 22 cm.

Beckurtz, H[einrich]. Quantitative Bestimmung des Alkaloidgehaltes verschiedener starkwirkender Drogen und der aus diesen hergestellten Präparate. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (67–68, 73–75, 81–82, 102–103, 109–111).

Carossa, [Karl]. Ein sicherer Weg zur pathologisch-anatomischen Heilung der beginnenden Lungen-Tuberkulose. Passau, Ablassmayer & Penninger [Umschlagt.: Waldbauer i. Comm.]), 1903, (14). 22 cm. 0,50 M.

Däubler, C[arl]. Ueber den heutigen Stand der deutschen Malariaforschung. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (21–27).

Eichengrün, A. Ueber Aristochin, Mesotan, Helmitol und Theocin. Pharm. Ztg, Berlin, **47,** 1902, (857–858, 866–867).

Emmerich, Otto. Die Zusammensetzung des „Antimorphin". D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (584).

Epinatjev, G. Myotica bei phlyctaenulärer Entzündung. (Russ.) Věst. oftalm., Kiev, **20,** 1903, (233–235).

Faust, Edwin S. Weitere Beiträge zur Kenntniss der wirksamen Bestandtheile des Krötenhautdrüsensecretes. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1902, (1–6).

Fromme. Nochmals etwas über „Antimorphin". Pharm. Ztg, Berlin, **47,** 1902, 869).

Gadamer, J[ohannes]. Ueber die Alkaloide der Columbowurzel (Jateorrhiza Columba s. *Cocculus Palmatus* DC.). 1. vorl. Mitt. Arch. Pharm., Berlin, **240,** 1902, (450–453).

Glogner, Max. Ein Beitrag zur Beurtheilung der Malaria-Recidive und ihrer Behandlung. Arch. path. Anat., Berlin, **165,** 1901, (171–191, mit Taf.).

Hayashi, H. und **Muto,** K. Ueber die Ursache der Athemlähmung bei der Coniin- und Blausäurevergiftung. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (356–366).

Hilger, A[lbert] und **Merkens,** W. Ueber Solanin. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (3204–3206).

Holde, David. Mittheilungen aus der Abtheilung für Oelprüfung. 1. Die Prüfung von Leuchtpetroleum mittels der sog. Natronprobe. — 2. Zur Prüfung des Gefrierpunktes fetter Oele. — 3. Zur Bestimmung von weichem Asphaltpech in dunklen Mineralzylinderölen. — 4. Zur Kenntnis des Daturaöls. [2. Mitt.] Berlin, Mitt. techn. Versuchsanst., **21,** 1903, (52–59).

Ishisaka, Tomotarō. Experimentelle Untersuchungen über die physiologischen Wirkungen von „Matrin". (Japanisch) Tōkyō, Ig. Kw. Z., **17,** 1903, (460–536).

Kippenberger, C[arl]. Zur maassanalytischen Bestimmung der Alkaloide. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **42,** 1903, (101–108).

Kragerüd, A. Hämoglobinurie beim Rinde. Zs. Thiermed., Jena, **5,** 1901, (284–290).

Kravkov, N. P. Ueber den Einfluss von Giften auf den Gasaustausch im Tierkörper. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (709–714).

Liebreich, O[skar]. Wertbestimmung der narkotischen Extrakte in chemischer und pharmakologischer Hinsicht. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13,** 1903, (250–252).

Lo Monaco, D[om.] und **Panichi,** L. Die Wirkung der antiperiodischen Heilmittel auf den Malariaparasiten. Unters. Natk., Giessen, **17,** 1901, (264–280).

Magnus, R[udolf]. Pharmakologische Untersuchungen an *Sipunculus nudus.* Arch. exper. Path., Leipzig, **50,** 1903, (86–122).

Miller, Emerson R. Ueber das Ephedrin. Arch. Pharm., Berlin, **240,** 1902, (481–498).

Mogilewa, Affanasia. Ueber die Wirkung einiger Kakteenalkaloide auf das Froschherz. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (137–156).

Müller, Walter. Löslichkeit der wichtigsten Alkaloide in Wasser, mit Aether gesättigtem Wasser, mit Wasser gesättigtem Aether, Essigäther, Chloroform, Aether, Benzol, Petroläther und Tetrachlorkohlenstoff. ApothZtg, Berlin, **18,** 1903, 208–209, 218–219, 223–225, 232–234, 248–250, 257–258, 266–267).

Santesson, C. G. Ueber die Wirkung des Cornutin Keller und einiger anderer Secaleextracte. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13,** 1902, (107–143).

Springer, Edmund. Beiträge zur analytischen und toxikologischen Chemie der Alkaloide. Diss. Strassburg, Breslau (Druck v. H. Fleischmann), 1901, VII + 118 mit Tab.). 22 cm.

——— Der Alkaloidnachweis. Kritisch experimentelle Beiträge zu

analytischen und toxikologischen Chemie der Alkaloide. Breslau (W. Koebner in Comm.), 1902, (III + 147). 23 cm. 2 M.

Thoms, H[ermann]. Wertbestimmung der narkotischen Extrakte in chemischer und pharmakologischer Hinsicht. Apoth. Ztg, Berlin, **18,** 1903, (389–391); Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13,** 1903, (240–250).

Wangerin, A. Ueber Farbenreaktionen des Narceins. Pharm. Ztg, Berlin, **47,** 1902, (916).

Wangerin, C. A. Ueber Alkaloide. Zs. Natw., Stuttgart, **75,** 1903, (43–52).

Weissmann, [Siegfried]. Ueber „Kornkaffee" [durch *Agrostemma githago* verunreinigt]. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (20).

Wiechowski, Wilhelm. Ueber den Einfluss der Analgetica auf die intracranielle Blutcirculation. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (376–409).

Willstätter, Richard und **Fourneau,** Ernest. Zur Kenntnis des Lupinins. Arch. Pharm., Berlin, **240,** 1902, (335–344).

Wynne, W. Palmer. Alkaloids and allied synthetic bodies. From an address delivered at the opening of the School of Pharmacy of the Pharmaceutical Society of Great Britain. Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **46,** 1902, (229).

Yamauchi, Teigo. The alkaloid in the root of *Narcissus tasetta,* Linn.]. Tokyo, Nih. Yak. Kw. Z., 1902, (986–991); Tokyo, Ig. Kw. Z., **16,** 1902, (590–593).

Zarnack. Vergiftung durch Stechapfel. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (156).

9135 GLUCOSIDES.

Digitalis.

Quelques considérations sur l'action et le mode d'administration de la digitale. Arch. médic. belge, Bruxelles, **1902,** (250–252).

Barié. La digitale, ses contre-indications et indications. Médecin, Bruxelles, **1902,** (171).

Bischoff, Bernhard. Nimmt der Gehalt der Folia Digitalis an Digitoxin bei zweckmässiger Sammlung, Trocknung und Aufbewahrung ab? ApothZtg, Berlin, **18,** 1903, (194).

Cyplïaev, P. I. Ueber die Wirkung von *Digitalis* auf den Blutdruck bei Herzkranken mit gestörter Compensation. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (100). 24 cm.

Dandois, L. Action et mode d'administration de la digitale. Rev. médic., Louvain, **1902,** (259–263).

Dohme, A[lfred] R[obert] L[ouis]. *Digitalis* chemistry. Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **45,** 1901, (4–5).

Einhorn, Heinrich. Ueber die Anwendung der *Digitalis* bei Erkrankungen des Herzens. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. Nr **312,** 1901, (511–532). 0,75 M.

Focke, C. Die physiologische Wertbestimmung der Digitalisblätter. Arch. Pharm., Berlin, **241,** 1903, (128–142).

Gottlieb, R[udolf] und **Magnus,** R[udolf]. Ueber den Einfluss der Digitaliskörper auf die Hirncirculation. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (262–271).

Hammond, R. H. and **Sayre,** L. E. Assay of *Digitalis* leaves. Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **46,** 1902, (223).

Huchard. Quelques considérations sur l'action et le mode d'administration de la digitale. Gaz. médic. belge, Liège, **1902,** (489).

Rosenfeld, Fritz. Neuere Anschauungen über Indicationen und Verordnung der *Digitalis.* Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (329–335).

Santesson, C. G. Einige Versuche über die Wirkung des Coffeïns auf das Herz des Kaninchens, sowie ein Vergleich zwischen der Coffeïn- und der Digitalinwirkung. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12,** 1902, (259–297, mit 2 Taf.).

Wolff, A. Physiologisch dosierte Digitalispräparate. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44,** 1903, (585–588).

Ziegenbein, H. Beitrag zur Kenntnis der Wirkung der Folia Digitalis. Apoth-Ztg, Berlin, **18,** 1903, (280–281).

——— Wertbestimmung der Digitalisblätter. Arch. Pharm., Berlin, **240,** 1902, (454–470).

——— Ueber die physiologische Wirkung der Digitalis- und Strophanthusdrogen. Vortrag. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12,** 1902, (335–351).

Saponins.

Frieboes, Walther. Beiträge zur Kenntnis der Guajakpräparate. Mit einem Vorwort v. R[udolf] Kobert. Preisschrift. Stuttgart (F. Enke), 1903, (VIII+119). 25 cm. 4 M.

Ransom. Saponin und sein Gegengift. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901,** 1902, (37–41).

Schanzenbach, W[ilhelm]. Zur Kenntnis der hämolytischen Saponinwirkung. Münchener med. Wochenschr., **49,** 1902, (1827–1830).

Strophanthin.
(Strophanthus.)

Dandois, L. Le *Strophanthus.* Rev. médic., Louvain, **1902,** (225–226).

Gilg, Ernst. Ueber einige *Strophanthus*-Drogen. Vortrag. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12,** 1902, (182–194).

——— Ueber die pharmakognostisch wichtigen *Strophanthus*-Arten. Tropenpflanzer, Berlin, **6,** 1902, (551–560).

Ziegenbein, H. Ueber die physiologische Wirkung der Digitalis- und Strophanthusdrogen. Vortrag. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12,** 1902, (335–351).

Various.

Faust, Edwin S. Ueber das Acocantherin. Ein Beitrag zur Kenntniss der afrikanischen Pfeilgifte. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (272–281); **49,** 1903, (146–148).

Hoffmann, Paul. Ueber die Quillajasäure. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (2722–2734).

Jouck, Karl. Beiträge zur Kenntnis der Blausäure abspaltenden Glycoside. Diss. Strassburg i. E. (Druck v. M. Du Mont-Schauberg), 1902, (55). 21 cm.

Karsten, W. Ueber das wirksame Prinzip aus den Samen der *Dregea rubicunda.* Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12,** 1902, (245–250).

Knopf, Ludwig. Beiträge zur Kenntniss des Phlorhizindiabetes. I. Ueber den Einfluss verschiedenartiger Phlorhizinvergiftung auf die Zuckerausscheidung. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (123–136).

Launoy, L. Action de quelques venins sur les glucosides. Action du venin de cobra sur l'émulsine. Bull. Muséum, Paris, 1902, (431–433).

Rosenthaler, Leopold. Phytochemische Untersuchung der Fischfangpflanze *Verbascum sinuatum* L. und einiger anderer Scrophulariaceen. Diss. Strassburg. Frankfurt a. M. (Goldstein in Comm.), 1901, (111). 22 cm.

9140 PROTEIDS AND ALBUMINOIDS.

Gelatin.

Dobrokhotow, S. M. Recherches expérimentales sur l'emploi thérapeutique de la gélatine. Gaz. medic. belge, Liège, **1901,** (319–320).

Kahn, A. G. Ueber die Anwendung der Gelatine als Haemostaticum in der Gynaekologie. (Russ.) Kiev, Izv. Univ., **43,** 9, 1903, (1–76).

Kuhn, [Franz]. Tetanus nach subcutaner Gelatineeinspritzung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (150–153).

Sorgo, Josef. Zur Diagnose der Aneurysmen der Aorta und der Arteria anonyma und über die Behandlung derselben mit subcutanen Gelatininjectionen. Nebst Mittheilungen über die Verwendbarkeit der Gelatine als Hämostaticum). Zs. klin. Med., Berlin, **42,** 1901, (1–49).

Stich. Ueber Gelatine-Einspritzungen. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44,** 1903, (78–79).

Stursberg, H[ugo]. Ueber die Einwirkung subcutaner Gelatine-Einspritzungen auf experimentell erzeugte Nierenerkrankungen. Ein Beitrag zur Kenntniss der Gelatine. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (351–367).

Various.

Bayle. Injections sous-cutanées de jaune d'œufs. J. accouch., Liège, **1902**, (103).

Brat, H[ermann Heinrich]. Ueber die Einwirkung von Eiweisskörpern auf die Blutgerinnung. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1146–1148, 1170–1174).

Brutan, P. A. Ueber die Kumyss-Behandlung. (Russ.) Pskov, Prot. Obšč. vrač., (1901–1902), **1903**, (1–13).

Ellinger, Alexander. Lymphagoge Wirkung und Gallenabsonderung. Ein Beitrag zur Lehre von der Lymphbildung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (297–306).

Herb, Joseph. Hemalboloids. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (202).

Mendel, Lafayette B., **Underhill,** Frank P. and **White,** Benjamin. A physiological study of nucleic acid. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (377–403).

Popov, S. Ja. Ueber die Behandlung mit Keratin bei interstitiellen Erkrankungen. (Russ.) Bolĭnič. gazeta Botkina, St. Peterburg, **14**, 1903, (241–248, 306–311).

Rüchel und **Spitta.** Einige Beobachtungen über Blutgerinnung und Leukocyten. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (284–298).

Schaerges, C. Ueber Protylin und organische Phosphorpräparate. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (1–5),

9150 TOXINS.

Snake Venom.

Alcock, A. and **Rogers,** Leonard. On the toxic properties of the saliva of certain non-poisonous colubrines. London, Proc. R. Soc., **70**, 1902, (446–454).

Kyes, Preston. Ueber die Wirkungsweise des Cobragiftes. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (886–890, 918–922).

———— u. **Sachs,** Hans. Zur Kenntniss der Cobragift activirenden Substanzen. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (21–23, 57–60, 82–85).

Lamb, George and **Hanna,** William. Some observations on the poison of Russell's viper (*Daboia russellii*). J. Path. Bact., Edinburgh, **8**, 1902, (1–33); Sci. Mem. Med. Ind., Calcutta, (N. Ser.), **3**, 1903, (1–39).

Launoy, L. Action de quelques venins sur les glucosides. Action du venin de cobra sur l'émulsine. Bull. Muséum, Paris, 1902, (431–433).

Manon. Etude sur les piqûres de reptiles venimeux à propos d'un cas de piqûre de vipère observé au 138e d'infanterie. Inter-méd. bombycult., Paris, **2**, 1902, (76–78, 102–105, 145–147, 171–174, 235–238, 259–263, av. 15 fig.). Suppl. (301–307).

Miura, M. und **Sumikawa,** T. Beitrag zur Untersuchung des Schlangengiftes. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (980–986).

Tuberculin.

Armand-Delille, P. Toxicité intracérébrale pour le cobaye tuberculeux du liquide céphalo-rachidien dans la méningite tuberculeuse. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1010–1012).

Enslin, [Friedrich Hermann Walter]. Ueber die diagnostische Verwerthung des Alt-Tuberkulins bei der Keratitis parenchymatosa. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (130–133, 155–157).

Kinghorn, Hugh M. Researches on the action of tuberculin on rabbits' blood. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (329–343).

Marpmann, G. Ueber die Herstellung eines Bakterienpräparates aus Kulturen von Tuberkelbacillen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (634–637).

Mitulescu, J. Einfluss des neuen Tuberkulins auf den Zellstoffwechsel. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (697–700, 725–728).

Morelle, A. De l'ancienne tuberculine de Koch comme moyen diagnostic. Presse médic. belge, Bruxelles, **1902,** (817–826).

Orth, J[ohannes]. Welche morphologischen Veränderungen können durch Tuberkelbacillen erzeugt werden? Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** 1901, II, 2, 1902, (10–13).

Pick, Walter. Die Beziehungen des Lupus erythematosus zur Tuberculose mit besonderer Verwerthung der Tuberculinreaction. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58,** 1901, (359–388).

Schnelle, A[lfred]. Treatment with tuberculin. (Norw.) Bergen, Med. Rev., **20,** 1903, (65–75).

Wechsberg, Friedrich. Beitrag zur Lehre von der primären Einwirkung des Tuberkelbacillus. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (203–232, mit 2 Taf.).

Diphtheria Toxin.

Krasnov, V. O. Ueber die Wirkung des Diphtherie-Toxins auf die Herzthätigkeit und die Athmung. (Russ.) Med. Obzr., Moskva, **60,** 1903, (599–609).

Kucharzewski, Henri. De l'influence des toxines diphtériques et tétaniques sur l'hemoglobine, la morphologie et le poids spécifique du sang. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (381–384).

Minne, A. J. Etude de l'action de la toxine diphtérique sur la température du corps et la circulation sanguine. Mémoire présenté au concours universitaire de 1900–1902. Bruxelles (H. Lamertin, imprimerie G. Eylenbosch à Gand), 1903, (33, av. 10 graphiques).

Cytotoxins.

Demoor, Jean. Les derniers travaux sur les cytotoxines. Bruxelles (Hayez), 1901, (90. 8vo.

Lindemann, W. Cytolysine als Ursache der toxischen Nephritiden. In: Vogt, A. B. Arbeiten des Instituts für Allgemeine Pathologie. (Russ.) 4-te Lief. Moskva, 1902, (1–61).

Metchnikoff, El. Les poisons cellulaires (cytotoxines). Liège, Ann. Soc. méd.-chir., **1901,** (217–236).

Seleckij, V. V. Cytotoxine und Geisteskrankheiten. (Russ.) Kiev, Izv. Univ., **43,** 5, 1903, (1–18); Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8,** 1903, (1–17).

Vaughan, Victor Clarence and **Novy,** Frederick G. Cellular toxins; or, the chemical factors in the causation of disease. 4th ed., rev. and enl. Philadelphia and New York (Lea Bros. & Co.), 1902, (viii + 17–495, with pl. 24.5 cm.

Various.

Babès, V[ictor]. Ueber Wuthtoxine. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (39–46).

Baldwin, E. R. and **Levene,** P. A. The action of proteolytic enzymes on bacterial toxines. J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (120–134).

Ceni, Carlo und **Besta,** Carlo. Ueber die Toxine von *Aspergillus fumigatus* und *A. flavescens* und deren Beziehungen zur Pellagra. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (930–941).

Dienst, Arthur. Neuere Untersuchungen über das Wesen der Eklampsie und Gesichtspunkte über die Behandlung der Krankheit. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F., No. **342,** 1902, (787–812). 0,75 M.

Dunbar, W. Ph. Zur Ursache und specifischen Heilung des Heufiebers. München u. Berlin (R. Oldenbourg), 1903, (IV + 60, mit 3 Taf.). 25 cm. 3 M.

——— Weiterer Beitrag zur Ursache und spezifischen Heilung des Heufiebers. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (149–152).

Eisenberg, Philipp. Ueber die Bindungsverhältnisse zwischen Toxin und Antitoxin. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34,** Originale, 1903, (259–283).

Emmerich, E.[rdolf] und **Trommsdorff,** R.[ichard]. Ueber die erfolgreiche Behandlung tödtlicher intraperitonealer Streptokokken-Infektionen beim Kaninchen durch präventive Pyocyanase-Immunproteïdin-Injektionen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (627–633).

Faust, Edwin S. Weitere Beiträge zur Kenntniss der wirksamen Bestandtheile des Krötenhautdrüsensecretes. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1902, (1-6).

Hausmann, Walther. Zur Kenntnis des Abrins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (134-142).

Heinz, Robert. Der Uebergang von Blutkörperchen-Giften auf Foeten. Arch. path. Anat., Berlin, **168,** 1902, (501-504).

———— Ueber Blutdegeneration und Regeneration. Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (299-404, mit 3 Taf.).

Hemprich, C. Zur Pathogenese und Therapie des Kalbefiebers. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (90-91).

Kuliabko, A. und **Metalnikoff,** S. Ueber das kardiotaxische Blutserum. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (89-92).

Langer, Josef. Bienengift und Bienenstich. D. ill. Bienenztg, Berlin, **18,** 1901, (248-253).

Lauper, Joh. Studie über Osteomalacie mit besonderer Berücksichtigung der Aetiologie, der Therapie und der diagnostischen Verwertung der Röntgenphotographie an der Hand eines Falles aus dem Kantonsspital zu Münsterlingen. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5,** 1902, (201-228, 327-347, mit 1 Taf.).

Lochte, [E. H. Th.] Ueber Käsevergiftung. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (345-357).

Mendel, F[riedrich]. Das acute circumscripte Oedem. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1126-1128).

Meyer, Hans und **Ransom,** Fred. Untersuchungen über Tetanus. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (369-416).

Morax, V. et **Marie,** A. Note sur les propriétés fixatrices de la substance cérébrale. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1535-1536).

Muscatello, G. und **Ottaviano,** J. Ueber die Staphylokken-Pyämie. Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (212-256).

Paczkowski, [Thaddäus]. Die Autointoxication (Selbstvergiftung des Körpers) als Grundlage zu Erkrankungen. Ein Beitrag zur Lehre von Dispositionen und Krankheitsbedingungen. 2. Aufl. Leipzig (E. Demme), 1903, (127). 23 cm. 2 M.

Pröscher, Fr. Zur Kenntnis des Krötengiftes. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1902, (575-582).

Ransom. Saponin und sein Gegengift. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901,** 1902, (37-41).

Richet, Charles. Du poison prurito-gène et urticant contenu dans les tentacules des Actinies. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1438-1440).

Römer, [Paul]. Der gegenwärtige Stand der Immunitätsforschung mit Untersuchungen über die aktive Giftimmunität des Menschen. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33,** 1899-1902, (160-182).

Rohrbacher, Al. Wirkungen von Bienenstichen. D. ill. Bienenztg, Leipzig, **20,** 1903, (56-57).

Sachs, Hans. Zur Kenntnis des Kreuzspinnengiftes. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (125-133).

Stokvis, B. J. Ein Beitrag zur Casuistik der autotoxischen enterogenen Cyanosen. (Methaemoglobinaemia [?] et enteritis parasitaria). Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2,** 1902, (678-693) (Holländisch); [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (595-610). (Deutsch).

Sultan, G[eorg] und **Schreiber,** E[rnst]. Die erste Hilfe in Notfällen für Aerzte bearb. unter Mitwirkung v. Heermann, Palm, Schieck und Weber. Leipzig (F. C. W. Vogel). 1903, V + 365. 21 cm. Geb. 8 M.

Tiberti, N. Histologische Untersuchungen über die pathogenen Eigenschaften eines aus dem *Murex brandaris* isolirten Mikroorganismus. Centralbl. Path., Jena, **13,** 1902, (626-633).

9155 ANTITOXINS.

Tetanus Antitoxin.

Descos, A. et **Barthélemy,** H. Influence de la voie d'introduction sur le

développement des effets préventifs du sérum antitétanique. Étude expérimentale]. Paris, C.-R. soc biol., **54**, (1055–1057, 1057–1059).

Frotscher, R[ud.] A[ugust]. Zur Behandlung des Tetanus traumaticus mit Behring's Tetanusantitoxin. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (175–176).

Gessner, [Hermann]. Ein Fall von geheiltem Tetanus. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (394).

Herrmann, [Siegfried]. Ein schwerer Fall von Tetanus traumaticus! Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (431–432).

Meyer, Hans und **Ransom,** Fred. Untersuchungen über Tetanus. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (369–416).

Rozenraad, Octave. Die neueren Ergebnisse in der Behandlung und Prophylaxis des Tetanus. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, 31 p. 22 cm.

Schuckmann, [Walter Heinrich Eugen] v. Zur Frage der Antitoxinbehandlung bei Tetanus. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (173–175).

VARIOUS.

Baldwin, E. R. and **Levene,** P. A. The action of proteolytic enzymes on bacterial toxines. J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (120–134).

Eisenberg, Philipp. Ueber die Bindungsverhältnisse zwischen Toxin und Antitoxin. Centralbl. Bakt., Jena, Abt 1, **34**, Originale, 1903, (259–283).

Neilson, Hugh. Further experiments on the antitoxic effect of ions. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (405–408).

Petruschky, [Johannes Theodor Wilhelm]. Versuche zur specifischen Behandlung des Typhus abdominalis. Zs. Hyg., Leipzig, **40**, 1902, (567–594).

Ransom. Saponin und sein Gegengift. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901**, 1902, (37–41).

Sayre, L[ucius] E[lmer]. The scientific section of the American pharmaceutical association and diphtheria antitoxin. Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **45**, 1901, (224).

Sultan, G[eorg] und **Schreiber,** E[rnst]. Die erste Hilfe in Notfällen für Aerzte bearb. unter Mitwirkung v. Heermann, Palm, Schieck und Weber. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1903, (V + 365). 21 cm. Geb. 8 M.

9160 ENZYMES.

Baldwin, E. R. and **Levene,** P. A. The action of proteolytic enzymes on bacterial toxines. J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (120–134).

Bernhard, Maurice. Beiträge zur Kenntniss des Pankreatins. Pharm. Ztg, Berlin, **47**, 1902, (926–1032).

Fischer, A. Beitrag zur Pharmakologie der Pepsinpräparate und seiner Surrogate. In: Cirvinskij, S. I., Arbeiten des Pharmakologischen Instituts zu Jurjev. (Russ.) 2-ter Band. Jurjev, 1901, (1–152).

Gessard, C. Antityrosinase animale. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1398–1399).

Hirschfeld, M. Zur Pegnintherapie [Pegnin = steriles an Milchzucker gebundenes Labferment]. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (655).

Maklakov, A. A. Ueber Behandlung mit Jeguritol. (Russ.) Věst. oftalm., Kiev, **20**, 1903, (216–218).

Oppenheimer, Carl. Die Fermente und ihre Wirkungen. 2. neubearb. Aufl. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1903 VIII + 440). 24 cm. 12 M.

Pœhl, Alexandre de. Influence des agents de catalyse sur le fonctionnement de l'organisme: spermine, cérébrine et chloradrénal. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1141–1143).

Süss, P. Zur Kenntnis des Pankreatins. Pharm. Ztg, Berlin, **47**, 1902, (958).

9170 FLUIDS AND SUBSTANCES OBTAINED FROM THE ANIMAL BODY (BILE, SERUM, Etc.)

ANTIDIPHTHERITIC SERUM.

Accidents mortels causés par le sérum antidiphtérique en Italie. J. accouch., Liège, **1901**, (20).

Bandi, Ivo. Ueber die Bereitung eines antibakteriellen Diphtherieserums. Sein prophylaktischer und Heilwert. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, 535–549).

Gerlach, Wold. Tod nach einer Antidiphtherieseruminjektion. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (198–199).

Heiberg, Povl. Einige Bemerkungen zum Artikel Kassowitz' über die Resultate der Serumbehandlung bei Diphtherie. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, [15].

Janta-Połczynski, Stanislaus von. Ein Beitrag zur Behandlung der Rachendiphtherie. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (40). 22 cm.

Kassowitz, [Max]. Bemerkung zu den Bemerkungen von Heiberg [betr. Serumbehandlung d. Diphtherie]. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (5–6).

Lichtwitz, [Leopold]. Die Erfolge des Diphtherieheilserums. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (136–142).

Müller, Erich. Beitrag zur Statistik der Diphtheriemortalität in Deutschland. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (237–238).

Neumann, H[ugo]. Schutzimpfung bei Diphtherie. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (652–653).

Antistreptococcic Serum.

Aronson, Hans. Untersuchungen über Streptokokken- und Antistreptokokken-Serum. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (979–982, 1006–1010).

Baginsky, Adolf. Ueber Antistreptokokkenserum. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1113–1116, 1152–1154).

Moser, Paul. Ueber Antistreptokokkenserum bei Scharlach. Einige Bemerkungen zu dem gleichnamigen Artikel des Herrn Prof. Baginsky in der Berliner klin. Wochenschr., Nr 48 und 49, 1902. Nebst Erwiderungen v. A. Baginsky und H. Aronson. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (13–15).

Piorkowski, [Max]. Ueber Streptokokkensera. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1125).

Sommerfeld, Paul. Vergleichende Untersuchungen über Antistreptokokkensera nebst einigen Bemerkungen über die Kultur und Virulenz der Streptokokken. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (722–731).

Tavel, [Ernst]. Ueber das polyvalente Streptokokkenserum, bereitet durch menschliche Streptokokkenstämme ohne Tierpassage. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (212–214).

Various.

Armand-Delille, P. Toxicité intracérébrale pour le cobaye tuberculeux du liquide céphalo-rachidien dans la méningite tuberculeuse. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1010–1012).

Beljaeff, W. Ueber einige Eigenschaften agglutinierender sowie auch anderweitiger spezifischer Serumarten. I. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Originale, 1903, (293–296, 369–375).

Boucher, H. Des actions pernicieuses des sérums sur les économies. Médecin, Bruxelles, **1901,** (217–219).

Bronstein, J. und **Fränkel,** L. Nachtrag zu „Der gegenwärtige Stand der Serumtherapie der Tuberkulose". Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33,** Referate, 1903, (33–34).

Büttner. Ein Beitrag zu den Rothlaufimpfungen der Schweine. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** (68–69).

Burkhardt. Die Ergebnisse des Impfgeschäfts im deutschen Reiche für das Jahr 1898. Berlin, Veröff. Gesundhtsamt, med.-stat. Mitt., **6,** 1901, (265–288).

Celli, A[ngelo]. Zur Aetiologie der Dysenterie. Neue Beobachtungen. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (627–643).

Chapelle, Ph. La viande crue et la zomothérapie. Médecin, Bruxelles, **1902,** (178–179).

Costa, Felice. Serum — Wissenschaft — Menschheit. Gesammelte Aufsätze. Uebersetzung von M. Quidde. Berlin (H. Bermühler), 1903, (XVI + 141). 23 cm. 3 M.

Deutsch, Ladislaus. Beiträge zur Kenntnis des Schweinerothlauf-Serums. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (214–220).

Dunbar, W. Ph. Zur Ursache und specifischen Heilung des Heufiebers. München u. Berlin (R. Oldenbourg), 1903, IV + 60, mit 3 Taf., 25 cm. 3 M.

——— Weiterer Beitrag zur Ursache und spezifischen Heilung des Heufiebers. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (149–152).

Eisenberg, Philipp. Ueber die Bindungsverhältnisse zwischen Toxin und Antitoxin. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **34**, Originale, 1903, (259–283).

——— und **Keller**, Ernst. Ueber die Spezifität der Serodiagnostik der Tuberkulose. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (549–567).

Gaertner. Bekämpfung der Schweineseuche durch Impfung mit Höchster Serum. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (165–169).

Grandhomme, [Wilhelm]. Pockenepidemie in Frankfurt a. M. Zs. Med-Beamte, Berlin, **14**, 1901, (113–126.)

Hirschlaff, Leo. Ein Heilserum zur Bekämpfung der Morphium-Vergiftung und ähnlicher Intoxicationen. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1149–1152, 1174–1177).

Jess, Paul. Kompendium der Bakteriologie und Blutserumtherapie für Tierärzte und Studierende. 2. revid. u. verm. Aufl. Berlin (R. Schoetz), 1903, X + 134, mit Taf. 19 cm. Geb. 1 M.

Kälble. Ergebnisse des Impfgeschäfts im deutschen Reiche für das Jahr 1899. Zusammengestellt aus den Mittheilungen der einzelnen Bundesregierungen. Berlin, Veröff. Gesundhtsamt, med.-stat. Mitt., **7**, 1902, (127–154).

Kolle, W[ilhelm] und **Otto**, R. Vergleichende Wertprüfungen von Pestserum verschiedener Herkunft. Zs. Hyg., Leipzig, **40**, 1902, (595–626).

Konrádi, Daniel. Beitrag zur Kenntnis der Symptome und Prophylaxe der experimentellen Lyssa. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (389–392).

Krüger. Intravenose Schutzimpfung gegen Brustseuche. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (250).

Kruse, [Wilhelm Arthur Karl]. Die Blutserumtherapie bei der Dysenterie. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (6–8, 49–51).

Lanz, Otto. Weitere Mitteilung über serotherapeutische Behandlung des Morbus Basedowii. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (146–149).

Leyden, E[rnst] v. und **Blumenthal**, F[erdinand]. Vorläufige Mittheilungen über einige Ergebnisse der Krebsforschung auf der I. medizinischen Klinik. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (637–638).

Lorenz. Susserin-Reclame und Gutachten. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (309–311).

Lorenz, [Gustav]. Das grossherzoglich hessische Gesetz, betreffend die Entschädigung für an Milzbrand, Rauschbrand und Schweinerothlauf gefallene Thiere . . . Mit besonderer Berücksichtigung der Bekämpfung des Schweinerothlaufes erläutert. Zs. Thiermed., Jena, **5**, 1901, (12–63).

Lust, E. Injections de sérums. Bruxelles, Ann. Soc. méd. chir. Brabant, **1902**, (22–24); Presse médic. belge, Bruxelles, **1902**, (65–68).

Luton, A. Emploi thérapeutique d'un sérum iodé. Gaz. médic. belge, Liège, **1902**, (449).

Marder, H. Impfungen gegen Schweineseuche. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (693–694).

Mari, N. N. Die biologische Methode zur Unterscheidung verschiedener Fleischarten. (Russ.) Arch. veterin. nauk, St. Peterburg, **33**, 1903, (701–712).

Marjančik, N. P. Zur Frage über die Diagnose der Wochenbetterkrankungen und über den therapeutischen Werth des Marmorek'schen Serums. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (421–424, 444–447).

Möbius, P[aul] J[ulius]. Serum-Behandlung der Basedow'schen Krankheit. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (573–574).

——— Ueber das Antithyreoidin gegen Basedow'sche Krankheit. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (149–150).

Mosler, Fred Henry. Wertbestimmung von Geflügelcholeraserum. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (230–235).

Niemann, F. und **Profé**, O. Grundriss der Veterinär-Hygiene für Tierärzte und Studierende. Berlin (L. Marcus), 1903, (IV + 418). 22 cm. Geb. 11,50 M.

Paillard. Préparation et conservation des sérums. Scalpel, Liège, **1902**, (109–110).

Piorkowski, [Max]. Ueber Geflügelcholeraserum. Berlin, Jahrb. D. Landw-Ges., **17**, 1902, (326–329).

Polverini, G. Serumtherapie gegen Beulenpest. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (649–651).

Pröscher. Ueber die künstliche Immunität gegen Staphylokokken. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (437–445).

———— Ueber Antistaphylococcenserum. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (195–196).

Rodet, A. et **Galavielle**. Expériences sur le pouvoir immunisant de la matière nerveuse et rabique conservée en glycérine. Ann. méd. vét., Bruxelles, **1901**, (141–144).

Sanfelice, Francesco. Untersuchungen über die Wirksamkeit des Milzbrandserums des Hundes als Schutz- und Heilmittel. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1902, (61–71).

Schilling. Der Rothlauf der Schweine und seine Bekämpfung. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (575–580).

Shiga, K. Ueber die Priorität der Entdeckung des Ruhrbacillus und der Serumtherapie bei der Dysenterie. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (113–115).

Sweet, J. Edwin. A study of an hemolytic complement found in the serum of the rabbit. A preliminary report. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (208–212).

Věříužskij, D. I. Ueber die Anwendung der „Autoserotherapie" in der Behandlung der Pleuritis exsudativa. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **81**, 1903, (830–847).

Vindevogel, J. Dangers des sérums et vaccins; la vraie science de la pathologie et de la thérapeutique. Médecin, Bruxelles, **1901**, (105–106).

Weisbecker, [Leopold]. Eine neue Serumtheorie. (Unter teilweiser Benutzung eines Vortrags . . .). Frankfurt a. M. (J. Alt), 1903, (38). 22 cm. 0,80 M.

9175 EXTRACTS OF ANIMAL ORGANS.

Adrenalin.

L'adrénaline. J. accouch., Liège, **1902**, (285–286); Presse médic. belge, Bruxelles, (684–688).

Sur l'emploi de l'adrénaline oto-rhino-laryngologique. Clinique, Bruxelles, **1902**, (696–699).

Abel, John J. Weitere Mittheilungen über das Epinephrin. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (1839–1847).

Archambault. L'état de l'opothérapie capsulaire. Scalpel, Liège, **1902**, (194–196).

Aronsohn, Eduard. Das Adrenalin zur Coupirung von Asthmaanfällen. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (59).

Baéza. Ueber Adrenalinum Chlorid mit Chloretone (Chloroform + Aceton) und die Anwendung in der Rhinologischen Praxis. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1217–1218).

Battelli, F. Transformation de l'adrénaline dans l'organisme. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1518–1520).

Bělavenec, P. P. Zur Frage über die Wirkung des Adrenalins auf den tierischen Organismus. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (74). 23 cm. Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (247–248).

Blum, F[erdinand]. Weitere Mittheilungen zur Lehre von dem Nebennierendiabetes. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (617–629).

Carnot, P. et **Josserand**, P. Des différences d'action de l'adrénaline sur la pression sanguine suivant les voies de pénétration. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1472–1474).

Croftan, Alfred C. Notiz über eine chemische Methode, Hypernephrome Nebennieren-Tumoren der Niere von anderen Geschwülsten zu unterscheiden. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, 332–335).

De Stella, H. L'action physiologique et l'emploi thérapeutique de l'adrénaline. Gand, Bul. Soc. méd., **1902,** (279–284); Belg. médic., Gand, (291–296).

Doyon. Action de l'adrénaline sur différents réservoirs ou organes contractiles. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1477).

Fürth, Otto von. Zur Kenntnis des Suprarenins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1901, (243–251).

———— Mahnung zur Vorsicht beim Gebrauche von Nebennierenpräparaten. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, 783).

Garnier, M. Influence de l'adrénaline sur le développement des gangrènes microbiennes. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1440–1442).

Herter, C[hristian] A. und **Wakeman,** Alfred J. Ueber Adrenalin-Glykosurie und verwandte, durch die Wirkung reducirender Substanzen und anderer Gifte auf die Pankreaszellen hervorgerufene experimentelle Glykosurien. Arch. path. Anat., Berlin, **169,** 1902, (479–501).

Kiliuško, N. Ueber die Wirkung des Adrenalins auf das Auge. [Russ.] Russ. med. vĕst., St. Peterburg, **5,** 22, 1903, (1–4).

Lange, Otto. Ueber die Anwendung des „Adrenalin" als Haemostatikum in Fällen verzweifelter Blutung. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, 62–64).

Létiévant. L'adrénaline. Gaz. médic. belge, Liège, **1902,** (457–458).

Livon, Ch. Danger du principe actif des capsules surrénales, dialysé. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1501).

Lunin. Ueber das Nebennieren-Praparat Adrenalin. St. Peterburg, Prot. Ver. d. Aerzte in St. Peterburg, Med. Wochenschrift, 28, 1903, (95–97).

Mousset. Note sur l'adrénaline. Paris, C.-R. soc. biol., **54,** 1902, (1471–1472).

Pauly, H. Zur Kenntniss des Adrenalins. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (2944–2949).

Poehl, A. von. Ueber die Bedeutung der Katalysatore für das Leben und die Gesundheit des Organismus im Allgemeinen und über Spermin, Cerebrin und Adrenal im Speciellen. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (83–87).

———— Ueber chemische Lebensprocesse im Zusammenhange mit der Frage über die Bedeutung des Adrenalins. (Russ.) St. Peterburg, Prot. med. Obšč., 20, 1903, (56–61).

———— Influence des agents de catalyse sur le fonctionnement de l'organisme: spermine, cérébrine et chloradrénal. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1141–1143).

Simonovič, V. F. Beitrag zur Frage über die Wirkung des Adrenalins. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (899–900).

———— Zur Frage über die Wirkung und Anwendung des Adrenalins. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (147 + XVIII). 24 cm.

Verworn, Max. Zur Analyse der dyspnoischen Vagusreizung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (65–81, mit 1 Taf.).

Thyroid Extract.

Andersson, J. A. Weitere Beiträge zur Kenntniss des Einflusses der Schilddrüsenbehandlung auf den Stoffwechsel in einem Falle von Myxödem. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14,** 1903, (224–234).

Bensen. W[ilhelm]. Beitrag zur Kenntniss der Organveränderungen nach Schilddrüsen-Exstirpation bei Kaninchen. Arch. path. Anat., Berlin, **170,** 1902, (229–242).

Blum, F[erdinand]. Ueber Nieren-Veränderungen bei Ausfall der Schilddrüsen-Thätigkeit (Nephritis interstitialis auto-intoxicatoria). Arch. path. Anat., Berlin, **166,** 1901, (403–423, mit 2 Taf.).

Haskovec, Ladisl. Weitere Beiträge zur Lehre von der Wirkung des Thyreoidalen Saftes auf das Centralnervensystem. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1901**, (161-185).

Moraczewski, W. D. von. Stoffwechsel bei Akromegalie unter der Behandlung mit Sauerstoff, Phosphor etc. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (336-360).

Oswald, Adolf. Die Chemie und Physiologie des Kropfes. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (444-479).

——— Weiteres über das Thyreoglobulin. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (545-556).

Cerebrin.

Poehl, A. von. Ueber die Bedeutung der Katalysatore für das Leben und die Gesundheit des Organismus im Allgemeinen und über Spermin, Cerebrin und Adrenal im Speciellen. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (83-87).

——— Influence des agents de catalyse sur le fonctionnement de l'organisme: spermine, cérébrine et chloradrénal. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1141-1143).

Lion, M. Weiteres über die Cerebrinotherapie der Epilepsie. Nebst Bemerkung von A. Eulenburg. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (905-907).

Orlov, A. I. Ueber die Anwendung von Cerebrin in sieben Fällen der Epilepsie. (Russ.) Kaluga, Prot. Obšč. vrač., **41**, 1903, 91-98.

Osipov, V. P. Ueber die Wirkung des Cerebrins auf die Erregbarkeit der Hirnrinde. (Russ.) Kazanĭ, Nevr. věst., **11**, 1903, (23-39).

Pussep, L. M. Données expérimentales sur l'influence de cerebrinum Poehl sur la circulation cérébrale. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (161-181).

Spermin.

Poehl, A. von. Ueber die Bedeutung der Katalysatore für das Leben und die Gesundheit des Organismus in Allgemeinen und über Spermin, Cerebrin und Adrenal im Speciellen. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (83-87).

Poehl, A. von. Influence des agents de catalyse sur le fonctionnement de l'organisme: spermine, cérébrine et chloradrénal. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1141-1143).

Telĭnichin, A. F. Ueber die Wirkung des Spermins. (Russ.) Russ. med. věst., St. Peterburg, **5**, 17, 18, 1903, (9-20, 1-14).

Cod Liver Oil.

Dieterich, Karl. Künstlicher Lebertran. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (544).

Noelle, A. O. Künstlicher Lebertran. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (553).

Utz. Beitrag zur Untersuchung von Leberthran. Zs. off. Chem., Planen, **8**, 1902, (304-306).

Weigel, Georg. Ueber Lebertran, seine Gewinnung, Marktlage und Prüfung. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (383-389, 407-411).

Wiebelitz, H. Zur Prüfung des Lebertrans. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (363-364).

Wijs, J. J. A. Die Jodzahl des Dorschlebertrans. Zs. Unters Nahrgs-mittel, Berlin, **5**, 1902, (1193-1196).

Wolff. Ueber Dorschtran. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (235).

Ovarien.

Archambault, Léon. L'opothérapie ovarienne. Gand, Ann. Soc. med., **1902**, (128-150).

Biedl, Arthur und **Wiesel**, Josef. Ueber die functionelle Bedeutung der Nebenorgane des Sympathicus (Zuckerkandl'sind der chromaffinen Zellgruppen). Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (451-461, mit 2 Taf.).

Bylsma, R. Hemeralopie und Leberpräparate. Wochenschr. Ther. Augen., Dresden, **6**, 1902, (17-18).

Ellinger, Alexander. Lymphagoge Wirkung und Gallenabsonderung. Ein Beitrag zur Lehre von der Lymphbildung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, 297–305).

Franz, Friedrich. Ueber den die Blutgerinnung aufhebenden Bestandtheil des medicinischen Blutegels (Herudin). Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (342–366).

Goldschmidt, Sigmund. Atrabilin in der Urologie. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (745).

Herzog, Maximilian. On tumor transplantation and inoculation. (Preliminary report.) J. Med. Res., Boston, Mass., **8,** 1902, (74–82, with pl.).

Kahn, Richard Hans. Ein Beitrag zur Lehre von den Pilomotoren. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903,** (239–250, mit 1 Taf.).

Korschun, S. und **Morgenroth,** J. Ueber die hämolytischen Eigenschaften von Organ-Extracten. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (870–875).

Lambinon, L. Organothérapie. J. accouch., Liège, **1902,** (388–389).

Lim-Boon-Keng. Notice sur la toxicité des poissons, par les docteurs Lim-Boon-Keng et A. Boddaert. Gand (Eug. Vander Haeghen), 1901, (11, av. 1 pl. hors texte). Fr. 0.75.

Prip, Holger. Experiments on organotherapy in hypogalacty. (Danish.) Kjöbenhavn, Hosp. Tid., **46,** 1903, (725–736).

Riez. Note sur l'emploi de la lécithine. Clinique, Bruxelles, **1901,** (785–787).

Stich, Conrad. Phosphor als Katalysator. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (304–306).

Tkšelašvili, Iv. Sofr. Ueber die Herstellung organotherapeutischer Präparate in den Apotheker-Laboratorien. (Russ.) Farmacevt, Moskva, **11,** 1903, (1596–1599, 1631–1634, 1672–1676).

9180 OTHER NITROGENOUS COMPOUNDS.

Agurine.

(Sodium theobromine and Sodium Acetate).

Lewitt, M[oritz]. Agurin. Sammelreferat. D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (182–184).

(9–9987)

Antipyrine.

Nagatomi, Johei. Ueber das bleibende Exanthem nach Antipyringebrauch. (Japanisch.) Chug. Ij. Sh., Tōkyō, **23,** 1903, (515–519).

Pětuchov, M. V. Ueber den Einfluss des Antipyrins auf den Wärmeaustausch bei Gesunden und im Fieber. Diss. (Russ. St. Petersburg, 1903, 113). 24 cm.

Shishido, Shunji. Ueber bleibendes Hautexanthem nach Antipyringebrauch. (Japanisch.) Chug. Ij. Sh., Tōkyō, **23,** 1903, (217–227).

Betaine.

Görte, Otto. I. Ueber das Vorkommen von Cholin und Betainen in Coffein und Theobromin enthaltenden Pflanzenteilen. II. Ueber das Vorkommen von Cholin in einigen essbaren Pilzen. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1902, (36). 22 cm.

Caffeine.

La caféine en thérapeutique. Scalpel, Liège, **1902,** (102).

La caféine en thérapeutique infantile. Par L. D. Rev. médic., Louvain, **1902,** (334–366).

Berkovic, A. Zur Frage über die diuretische Wirkung des Coffeins und seiner Salze. In: Čirvinskij, S. I., Arbeiten des Pharmakologischen Instituts zu Jurjev. (Russ.) 2-ter B. Jurjev, 1901 (1–122).

Görte, Otto. I. Ueber das Vorkommen von Cholin und Betainen in Coffein und Theobromin enthaltenden Pflanzenteilen. II. Ueber das Vorkommen von Cholin in einigen essbaren Pilzen. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1902, (36). 22 cm.

Huchard, H. et **Fiessinger,** Ch. Les injections sous-cutanées de caféine. J. médic., Bruxelles, **1903,** (761–764).

Katz, J. Ueber die quantitative Bestimmung des Coffeins. Berlin, Per. D. pharm. Ges., **12,** 1902, (250–257, 352). Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **5,** 1902, (12–13).

Mahaux, Emile. Contribution à l'etude de l'action de la caféine sur le cœur de la grenouille. Bruxelles, Ann. Soc. roy. sci. médic. nat., 1903, (1–45).

Santesson, C. G. Einige Versuche über die Wirkung des Coffeins auf das Herz des Kaninchens, sowie ein Vergleich zwischen der Coffein- und der Digitalinwirkung. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12,** 1902, (259–297, mit 2 Taf.).

Cancroin.

(Phenol-neurine citrate).

Adamkiewicz Albert. Bericht über weitere Erfolge des Cancroin beim Krebs des Gesichtes, der Speiseröhre, des Magens, des Mastdarmes, der Gebarmutter, der Brustdrüse und der Netzhaut. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (67–71, 142–148).

Engelbrecht, [Hans Karl Friedrich]. Nähere Mittheilungen über einen von Professor Adamkiewicz veröffentlichten mit Cancroin behandelten Fall von Mastdarmkrebs. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (254–256).

Heermann, [Joseph]. Ueber die Herstellung des Adamkiewicz'schen Cancroins. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (859–860).

Kohn, Henryk. Zu Prof. Adamkiewicz's Aufsatz in Nr 24 der Berliner klinischen Wochenschrift: „Neue Erfolge des Cancroins beim Krebs". Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (812).

Pulawski, V. Mittheilung über das weitere Schicksal einer Speiseröhrenkrebskranken, welche mit Cancroin Adamkiewicz behandelt wurde. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (813).

Cholin.

Görte, Otto. I. Ueber das Vorkommen von Cholin und Betainen in Coffein und Theobromin enthaltenden Pflanzenteilen. II. Ueber das Vorkommen von Cholin in einigen Essbaren Pilzen. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1902, (36). 22 cm.

Krüger, Martin und **Bergell,** Peter. Zur Synthese des Cholins. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36,** 1903, (2901–2904).

Cyanides.

Gorham, F[rederic] P[oole] and **Tower,** K. W. Does potassium cyanide prolong the life of the unfertilized egg of the sea-urchin? Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8,** 1903, (175–182).

Hayashi, H. und **Muto,** K. Ueber die Ursache der Athemlähmung bei der Coniin- und Blausäurevergiftung. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (356–366).

Heymans, J. F. et **Van de Calseyde,** A. [Sur la prétendue] désintoxication du cyanure de potassium par la morphine, et de la morphine par le permanganate [de potassium]. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1901,** (93–105); Bruxelles, Bul. Acad. roy. méd. Belgique, **1901,** (31–46).

Lyon, E[lias] P[otter]. Effects of potassium cyanide and of lack of oxygen upon the fertilized eggs and the embryos of the sea-urchin (*Arbacia punctulata*). Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7,** 1902, (56–75).

Hedonal

$(C_3H_7 . CHMe . O . CO . NH_2)$

Jurman, N. A. Hedonal als Schlafmittel. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (834–837).

Nawratezki et **Arndt.** L'hédonal. Gaz. médic. belge, Liège, **1902,** (267).

Schuster, Paul. Sur un nouvel hypnotique du groupe des uréthanes, l'hédonal. Gaz. médic. belge, Liège, 1902, (186–187).

Mustard Oil.

Neustätter, Otto. Eine Verletzung des Auges durch Senf-Oel. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (196–199).

Pick, L[ouis]. Ein Fall von gewerblicher Senf-Schädigung der Augen. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (363–365).

Piperazine.

Zimmermann, August. Casuistische Mittheilungen aus dem Ambulatorium der kgl. ung. Veterinär-Hochschule zu

Budapest. I. Gicht, durch Piperazin-Therapie geheilt. II. Parese des Nervus supracapularis beim Hunde. Zs. Thiermed., Jens, **5**, 1901, (418-427).

PYRAMIDON.

Phenyldimethylamin-dimethyl-pyrazolone).

Byk, L[eopold]. Ueber die Anwendung des Pyramidons bei Typhus abdominalis. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (51).

Kobert, R[udolf]. Nachweis von Pyramidon. Pharm. Ztg. Berlin, **48**, 1903, 425).

SALIPYRINE.

[A derivative of antipyrine.]

Liubovskij, M. Ueber die Verwendung des Salipyrins in der gynaekologischen Praxis. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 27, 1903, (57-61).

Scharfe, [Friedrich Eduard Hellmuth]. Eine Salipyrinvergiftung. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (163-164).

SOMNAL.

(Chloral-methane in alcohol).

Homeyer, F. J. Ueber die Zusammensetzung des Somnals. Vortrag. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (169-172).

THEOBROMINE.

(*See also* Agurine).

Görte, Otto. I. Ueber das Vorkommen von Cholin und Betainen in Coffein und Theobromin enthaltenden Pflanzenteilen. II. Ueber das Vorkommen von Cholin in einigen essbaren Pilzen. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1902, 36[illegible]. 22 cm.

Impens, Emile. Contribution à l'étude des préparations solubles de la théobromine. Arch. intern. pharmacod., Gand, **9**, 1901, (1-62); Bul. Syndic. médic., Namur, **1902**, (42-43); Gaz. médic. belge, Liège, **1902**, (209).

THEOPHYLLINE.

(Theocin).

Doering, Carl. Theocin (Theophyllin), ein neues Diureticum. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (366-368).

Hess, K[urt] W[ilhelm]. Ueber einen eklatanten Fall von Theocinwirkung. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (196-197).

Kramer, H[ugo]. Ueber die diuretische Wirkung des Theocins. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (547-549).

Meinertz, J[osef]. Ueber die diuretische Wirkung des Theocins. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (58-61).

TOLUYLENDIAMINE.

Schwalbe, Ernst. Die Wirkung des Toluylendiamins auf die Blutkörperchen der Säugethiere. Zusammenfassendes Referat. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (427-433).

——— und **Solley,** J. B. Die morphologischen Veränderungen der Blutkörperchen, speciell der Erythrocyten bei der Toluylendiamin-Vergiftung. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, 309-451. mit 1 Taf.).

VERONAL.

Berent, Walter. Ueber Veronal [Diäthylmalonylharnstoff]. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (279-282).

Schüle, [Ad.]. Ueber das neue Schlafmittel Veronal [Diäthylmalonylharnstoff]. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (276-277).

UROTROPINE.

(Hexamethylene tetramine).

Suter, F. Über Urotropin. [Hexamethylentetramin]. Corr.-Bl. Schweizerärzte, Basel, **31**, 1901, (37-43).

VIOFORM.

(Iodoxychlorchinolin).

Blake, J[ames] E[ddy]. Versuche über Vioform, mit besonderer Beziehung auf dessen möglichen Gebrauch als ein Ersatzmittel für Jodoform in der konservativen Behandlung tuberkulöser Gelenke. Diss. Bonn (C. Georgi), 1902, (31). 22 cm.

Various.

Anselmino, O. Citrophen und Apolysin. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13,** 1903, (147–150).

Aufrecht. Zur Prüfung und Werthbestimmung des Lecithols. Pharm. Ztg. Berlin, **48,** 1903, 7–8).

Balewski, Balu. Ueber die Wirkung des Phesins als Antipyreticum. Diss. Berlin (Druck v. L. Schumacher), 1903, (27). 22 cm.

Carrière. La cryogénine dans les fièvres. Paris, C.-R. Acad. sci., **135,** 1902, (1382–1384).

Cohn, Rudolf. Zur Frage der Glykokollbildung aus Leucin im thierischen Organismus. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (177–183).

Dorn, Franz. Ueber die Wirkung des Ichthyolidins auf die Harnsäure im menschlichen Organismus. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (317–321).

Fischer, Emil. Synthesen in der Purin- und Zuckergruppe. Vortrag. Natw. Rdsch., Braunschweig, **18,** 1903, (157–159, 169–173).

Glogner, Max. Ein Beitrag zur Beurtheilung der Malaria-Recidive und ihrer Behandlung. Arch. path., Anat., Berlin, **166,** 1901, (171–191, mit Taf.).

Goldschmidt, Sigmund. Das Helmitol, ein neues Harndesinficiens. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (36–37).

Goliner. Ueber Isarol, ein Ersatzmittel des Ichthyols. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (151–153).

Heinz, R[obert]. Ueber Blutdegeneration und Regeneration, Beitr. path. Anat., Jena, **29,** 1901, (299–404, mit 3 Taf.).

Hirohashi, Shōtarō. The poisonous property of coal tar colours. (Japanese) Tōkyō, Nih. Yak. Kw. Z., **1903,** (344–351).

Hirschfeld, Hans. Ueber Antimellin. Fortschr. Med., Berlin, **19,** 1901, (1–6).

Impens, E[mile]. Sur la 3 monométhylexanthine. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1902,** (463–481).

Jacobj, C[arl] und **Hagenberg,** J. Ueber die Wirkung der Tetramethyl- und Aethylammoniumjodide. Ein Beitrag zur Kenntniss der muscarinartigen Ammoniumbasen. Arch. exper. Path., Leipzig, **48,** 1902, (48–60).

Katz, Rudolf. Styptol, ein neues Mittel gegen Gebärmutterblutungen. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (311–317).

Kennel, A[ugust]. Anaesthesin (Dr. Ritsert), ein therapeutischer Versuch. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1218–1219).

Massaciu, Cornel. Ueber den Einfluss des Lecithins auf den Eiweissansatz. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (756–757).

Meitner, Wilhelm. Das Acetopyrin unter den Salicylaten. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (29–32).

Pauli, Wolfgang. Ueber Ionenwirkungen und ihre therapeutische Verwendung. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (153–157).

Pollak, Leo. Ueber das Schicksal der Rhodanate im tierischen Organismus. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2,** 1902, (430–433).

Pommerrenig, Ernst. Ueber Guanidinzersetzung im Tierkörper. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1,** 1902, (561–566).

Reckzeh, [Karl Paul Otto]. Ueber Salmiakgeistvergiftung. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (373–375).

Schmidt, Ernst. Ueber einige Ketonbasen. Arch. Pharm., Berlin, **241,** 1903, (116–121).

Schuler, C[arl] *Frhr.* v. Erfahrungen über die medikamentöse Behandlung des Typhus abdominalis mit Lactophenin in 450 Fällen. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (957–959).

Šebaev, N. V. Ueber die Behandlung der Ohrenerkrankungen mit Resorcin und Opium. (Russ.) Voenno-med. Žurn., St. Peterburg, **81,** 1903, (899–915).

Trolldenier, Paul. Ueber die anästhesirenden Eigenschaften der Acoine. Zs. Thier-med., Jena, **5,** 1901, (81–124).

Vicinskij, V. P. Ueber die Wirkung des Methylatropiniumbromids auf das Auge. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (794–796). Diss. St. Peterburg, **1903,** (84). 24 cm.

Wiechowski, Wilhelm. Ueber den Einfluss der Analgetica auf die intracranielle Blutcirculation. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, 376–409.

Willstätter, Richard. **Bode**, Adolf. **Hollander**, Charles. und **Ettlinger**, Friedrich. Synthesen in der Tropingruppe.—IV. Willstätter, Richard. Ueber monocyklische Alkamine der Tropingruppe und eine zweite Synthese des Tropidins.—V. Willstätter, Richard. Synthese des Tropins.—VI. Willstätter, Richard und Bode, Adolf. Synthese von r-Cocaïn.—VII. Willstätter, Richard und Hollander, Charles. Synthese der Ecgoninsäure.—VIII. Willstätter, Richard und Ettlinger, Friedrich. Synthese der Hygrinsäure und der α-Pyrrolidincarbonsäure. Liebigs Ann. Chem., Leipzig, **326**, 1903, (1–128).

Zirm, E[duard]. Zur Verwendung des Holocaïns. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (117–118).

Zuntz, N[athan]. Ueber neuere Nährpräparate in physiologischer Hinsicht. Vortrag. Berlin, Ber. D. pharm., Ges., **12**, 1902, (363–381); **13**, 1903, (38–41).

Vigdorčik, N. A. Ueber die Behandlung der Malaria mit Methylenblau. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 27, 1903, (53–55).

Zajcev, A. M. et **Toporkov**, N. N. Le bleu de méthyle dans la practique psychiatrique. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (277–288, 338–344).

9190 VEGETABLE AND ANIMAL PREPARATIONS OF UNDEFINED COMPOSITION.

Le cachou. Par E. A. J. médic., Bruxelles, **1902**, (313–314).

Le quinquina. Médecine vég., Bruxelles, **1903**, (436–437).

Les plantes médicinales. Médecine vég., Bruxelles, **1901**, (299).

Les plantes en médecine. Médecine vég., Bruxelles, **1903**, (434–435).

Sur les principes constituants de la rhubarbe. Par M.D. Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm., **1903**, (353–356).

Ammidown, L. E. Saleratus as a protection against rhus-poisoning. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **4**, 1902, (105–106).

Aronsohn, Eduard. Ueber den Ort der Wärmebildung in dem durch Gehirnstich erzeugten Fieber. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (501–532).

Bachmann, Oskar. Ueber den Wert der sogen. Wehenmittel. Diss. Breslau Druck d. Schlesischen Volkszeitung, 1902, (80). 22 cm.

Beckstroem, R. Ueber die Bestandteile und Wertbestimmung des Kalmusöles. Vortrag. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (257–266).

Bergmann, K. Ju. Zur Frage über die abführende Wirkung des Purgatins. (Russe) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (206–208).

Bermann, N. Rigolos Mittel gegen Epilepsie. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (225).

Bialokur, F. P. Ueber die Weintraubentherapie in Jalta. (Russ.) Jalta, 1903, (165). 22 cm.

Bokorny, Th. Neue Anwendungen der Brauereihefe. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **42**, 1902, (3049–3050).

Borkenhagen, Hermann. Die Pilze. Hauswirtschaftliche resp. naturwissenschaftliche Plauderei. Gebirgsfreund, Zittau, **14**, 1902, (118–119).

Bourquelot, Em. et **Hérissey**, H. Les sucres de la poudre et de l'extrait de gentiane; préparation du gentiobiose en partant de ces médicaments. J. pharm. chim., Paris, (sér 6), **16**, 1902, (513–519).

Busse, Walter. Beiträge zur Kenntniss der Dammarharze. Unter Zugrundelegung einer von J. Fränkel ausgeführten Experimental-Untersuchung. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **19**, 1902, (328–336).

Camus, Lucien. Recherches sur la toxicité du ksopo ou tanghin de menabe (poison des Sakalaves). Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (176–178).

Charles, P. Le sirop d'écorces d'oranges amères. Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm., **1902**, (136–141).

——— Sur la pommade antipsorique d'Helmerich. Charleroi, Bul. Union pharm., **1901**, (6–7).

Chlopin, G. V. Die Theerfarbstoffe. Ihre Klassification, Eigenschaften und Wirkung auf den tierischen Organismus . . . Experimentelle Untersuchung. (Russ. Jurjev, 1903. 298. 25 cm.: Věst. obšč. gigieny, St. Peterburg, **1903,** 4-9, (1-298).

———— Ueber die giftigen und schädlichen Eigenschaften einiger Theerfarbstoffe. In: Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut (Russ.) 1-te Lief. Jurjev, 1902, (119–125).

Eberhard, Otto. Verwendung von technischer Milchsäure. Alkohol, Berlin, **12,** 1902, (292).

Eckert. Einsauern der Kartoffeln. Alkolol, Berlin, **12,** 1902, (286).

Fleischer, G. V. Ueber den Einfluss der Kolanuss auf die Eiweisszusammensetzung des contrahierenden Muskels. Material zur Pharmakologie der Kolanuss. Diss. Russ. St. Peterburg, 1903, (169). 25 cm.

Fornet, Walter. Ueber Candelblermatitis. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (32). 21 cm.

Fränkel, Sigmund. Chemie und Pharmakologie des Haschisch. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (266–284).

Frieboes, Walther. Beiträge zur Kenntnis der Guajakpräparate. Mit einem Vorwort v. Rudolf Kobert. Preisschrift. Stuttgart (F. Enke), 1903, (VIII + 119). 25 cm. 4 M.

Gilson, Eugène. Contribution à l'étude des tannoïdes. Les tannoïdes de la rhubarbe de Chine. [Dans: La cellule. Recueil de cytologie et d'histologie générale.] Louvain A. Uystpruyst: Lierre J. Van In et Cie. 1903.

Grœbener, [Leopold]. Giftigkeit von *Rhus Toxicodendron.* Gartenflora. Berlin, **50,** 1901, (641-642).

Grandhomme, [Wilhelm]. Pockenepidemie in Frankfurt a. M. Zs. Med-Beamte, Berlin, **14,** 1901, (113–126).

Grothe. Die Verwendung technischer Milchsäure im Brennereibetrieb. Alkohol, Berlin, **12,** 1902, (356–357).

Haack, Gustav. Hefeführung mit technischer Milchsäure. Alkohol, Berlin, **12,** 1902, (299–300).

———— Technische Milchsäure. Verfahren Bücheler. Alkohol, Berlin, **12,** 1902, (334).

Hartwich, C. Beiträge zur Kenntnis der Sarsaparillwurzeln. Arch. Pharm., Berlin, **240,** 1902, (325–335, mit 2 Taf.).

Haupt, H. Giftwirkung von *Rhus Toxicodendron.* Pharm. Centralhalle, Dresden, **44,** 1903, (614–615).

Hellsten, A. Ueber den Einfluss von Alkohol, Zucker und Thee auf die Arbeitsfähigkeit des Muskels. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Medecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (71–72).

Heymann, H. Ueber Chielin. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (599–600).

Herxheimer, Karl. Ueber die dermato-therapeutische Verwendung einiger Oele. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (286–288).

Hirschsohn, Ed. Beitrag zur Prüfung des Oleum Gynocardiae. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44,** 1903, (627–629).

Hoffmann, Ralph. Virulence of the wild parsnip. Boston, Mass., New Engl. Bot. Cl., Rhodora, **4,** 1902, (188).

Hooper, David. Silajit: an ancient Eastern medicine. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **72,** pt. ii, 1903, (98–103).

Hulshoff-Pol, M. D. J. Katjang idjo. un nouveau médicament contre le beriberi. Janus, Amsterdam, **7,** 1902, (524–534; 570–581).

Jensen, C. O. On the pathological alterations in the œsophagus caused by gadfly-larvae. (Danish). Kjöbenhavn, Mdskf. Dyrl., **15,** 1903, (169–171).

Kanger, A. M. Beitrag zur Pharmakologie der Preisselbeere. In Čirvinskij, S. I. Arbeiten des Pharmakologischen Instituts. (Russ.) 3-er Bd. Jurjev, 1902, (1–169).

Kanger, Arth. Zur Frage über die chemische Zusammensetzung und die pharmakologische Wirkung der Preisselbeere (*Vaccinium vitis idaea* L.). Arch. exper. Path., Leipzig, **50,** 1903, (46–75).

Kellerman, W. A. Poison ivy and ivy poisoning. Ohio Nat., Columbus Ohio, 2, 1902, 227.

Kittel, [Louis Ehreg. Arth.]. Extractum Filicis in keratinisierten versilberten Kapseln als bestes Bandwurmmittel. Ther. Monatshefte, Berlin, **17,** 1903, (55).

Kobert, R[ud]. Der wirksame Bestandteil des Filixextraktes. Pharm. Ztg., Berlin, **48,** 1903, 387.

Kolosov, G. A. Zur Frage über Veränderungen des Blutdrucks bei Herzkranken mit gestörter Compensation unter der Einwirkung von *Adonis vernalis*. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, 204. 24 cm.

Kramer, Alphons. Ueber eine seltene Intoxication (Wäscheblau). St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (180–181).

Krause, [Ernst]. Verwendung von technischer Milchsäure. Alkohol, Berlin, **12,** 1902, (300).

———— Alkoholausbeute und Schlempemauke. Alkohol, Berlin, **12,** 1902, 366).

Kunz-Krause, H[ermann]. Wissenschaftliche Beiträge zur praktischen Pharmacie. II. Ueber eine spontane Ausscheidung von kristallisiertem Calciumtartrat aus Vinum Colchici. Vortrag. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44,** 1903, (315–319). ApothZtg, Berlin, **18,** 1903, (314–315).

Kyle, H. M. On the action of the spurge *Euphorbia hiberna*, L.) on salmonoid fishes. London, Proc. R. Soc., **70,** 1902, (48–66).

Lamic. De l'empoisonnement par les champignons. J. médic., Bruxelles, **1902,** (520–522).

Lühn, Fr. Malabar-Kino. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (593).

Mannich, Carl. Kino von *Eucalyptus drepanophylla*. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **3,** 1902, (170–171).

Martin. Formalhefe. Alkohol, Berlin, **12,** 1902, (366).

Maurizio, H. Die Schädlichkeit der Kornrade, des Mutterkorns und der Brandsporen nach neueren Untersuchungen. Mühle, Leipzig, **40,** 1903, (205–208).

Meinrath, Gustav. Zur Casuistik der Schwammvergiftungen. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1902. (28). 22 cm.

Michaelis. Zum Verfahren Bücheler. Vortrag. Alkohol, Berlin, **12,** 1902, 154, 156.

Michaelis, Ad. Alf. Pflanzenheilkunde. Pflanzen und Kräuter als Volksheilmittel. Unter besonderer Berücksichtigung der wissenschaftlichen Forschungen und ärztlichen Erfahrungen der Neuzeit nach zuverlässigen Quellen bearb. [2 Tle in 1 Bde]. Halle a. S. (Gebauer-Schwetschke), 1903, (X+ 160; VIII + 96, mit Taf.). 22 cm. 2,40 M.

Min, E. Du cimicifuga racemosa comme eutocique. Bul. Synd. médic., Namur, **1902,** (52–55); Rev. médic., Louvain, (106–108).

Möller, Ludwig. Die „Giftigkeit" der *Primula obconica* und das Handelsblatt. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **18,** 1903, (331–332).

Moller, Ad. F. Westafrikanische Brennhülsen-Mucunas. Tropenpflanzer, Berlin, **6,** 1902, (42).

Moreigne, H. Action du jus de raisin sur l'organisme (cure de raisin). J. médic., Bruxelles, **1902,** (405–409).

Moreigne, M. Cure de raisin. Kneipp-J., Bruxelles, **1903,** (123–125).

Muller, L. Kératinisation des pilules. Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm., **1902,** (209–212).

Muradov. M. Zur Frage über die Wirkung des Pasteurisirten Traubensaftes auf den Stickstoff-Stoffwechsel und Darmfäulniss bei gesunden Menschen. In: Cirvinskij, S. I., Arbeiten des Pharmakologischen Instituts zu Jurjev. (Russ.) 2-ter Bd., Jurjev, 1901, (1–144).

Needra, Ja. Zur Frage über die chemische Zusammensetzung und pharmakologische Wirkung von *Tanacetum vulgare*. In: Cirvinskij, S. I., Arbeiten des Pharmakologischen Instituts zu Jurjev. (Russ.) 2-ter Bd., Jurjev, 1901, (1–87).

Neubauer, H. Ueber die von A. Vogl entdeckte Pilzschicht in *Lolium*-Früchten. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **9,** 1902, (652–653).

Orlov, K. Ch. Ueber die Veränderungen des Auges bei chronischer Mutterkornvergiftung. (Russ.) Kazanĭ, Nevr. vêst., **11**, 3, 1903, (135–202).

Pawiński, J[ózef]. *Apocynum cannabinum* comme cardiaque et diurétique. Polish Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, 1–9, 24–29).

Peckolt, Th[eodor]. Heil- und Nutzpflanzen Brasiliens. Hippocrateaceae. Lecythidaceae. Myrtaceae. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (191–200, 223–234, 398–405); **13**, 1903, (21–38).

Penndorf, Otto. Untersuchungen über die Beschaffenheit käuflicher Filix-Rhizome und -Extrakte. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (141–142, 150–152, 166–167, 173–174, 181–182).

Picqué, Lucien. A propos de l'opothérapie ovarienne. Presse, médic. belge, Bruxelles, **1901**, (167–170).

Piorkowski, M. Ueber die antibakteriellen Eigenschaften des Perubalsams. Vortrag. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (386–391).

Ranwez, Fernand. Incompatibilité de l'aloès liquide. Ann. pharm., Louvain, **1902**, (97–101).

Reeb, E[mile]. Du fenugrec; son influence sur la nutrition générale. Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., **36**, 1902, (62–64).

Reinhard, Oskar. Herstellung von Kunsthefe mittels Milchsäure und Buttersäure. Alkohol, Berlin, **12**, 1902, 90.

Reissner. Zur Frage über die innerliche Behandlung des Trippers. (Russ.) Med. obozr., Moskva, **59**, 1903, (921–924).

Rochat, G[uillaume] F[rédéric]. Ein Beitrag zur Kenntnis des wirksamen Bestandteils der Ricine. (Holländisch) Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **4**, 1902, (1–79); Utrecht (C. H. E. Breijer), 1902, (79). 23 cm.

Rosenthaler, Leopold. Phytochemische Untersuchung der Fischfangpflanze *Verbascum sinuatum* L. und einiger anderer Scrophulariaceen. Diss. Strassburg. Frankfurt a. M. (Goldstein in Comm.), 1901, (111). 22 cm.

Rundquist, Carl. Mikrochemische Untersuchungen der Radix Columbo. Schweiz. Wochenschr. Chem., Zürich, **39**, 1901, (280–282).

Runge, Paul. Ueber ein neues Buccopräparat (Diosmal). Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (153–154).

Saito, Masaharu. Ueber den anthelminthischen Werth des Terpentinöls. (Japanisch) Chug. Ij. Sh., Tokyō. **23**, 1903, (591–593).

Sayre, L. E. Loco weed. [*Astragalus mollissimus* as cause of "loco disease" in cattle and horses.] Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., **18**, 1903, (141–144).

Ščerbačev, D. Folliculi Sennae. (Russ.) Farmacevt, Moskva, **11**, 1903, (989–997, 1025–1028, 1057–1060, 1089–1096, 1121–1126, 1162–1166, 1193–1197, 1229–1232, 1265–1268, 1301–1303, 1343–1347, 1371–1377, 1403–1406, 1439–1441, 1469–1473, 1551–1555, 1589–1593, 1625–1627).

Schenke, V. Untersuchungen über die Futtermittel des Handels . . . 28. Fleischfuttermehl. 29. Kadavermehl. (Tierkörpermehl. deutsches Fleischmehl.) Landw. Versuchstat., Berlin, **58**, 1903, (9–35, 35–54).

Schilling, L. G. Beitrag zur Pharmakologie von *Ruta graveolens* L. In: Cirvinskij, S. I., Arbeiten des Pharmakologischen Instituts. (Russ.) 3-er Bd. Jurjev, 1902, (1–163).

Schindelmeiser, I. Das ätherische Oel v. *Abies sibirica*. (Russ.) Farmacevt, Moskva, **11**, 1903, (473–476).

Schmatolla, Otto. Die Ermittelung der Säure- und Verseifungszahlen von Wachs, Balsamen und Harzen. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **42**, 1902, (661–662).

Schooss, L. La pharmacie du foyer, les liserons, famille des convolvulacées. Kneipp-J., Bruxelles, **1902**, (76–77).

———— Le plantain. Kneipp-J., Bruxelles, **1902**, (110–111).

———— La melisse. Kneipp-J., Bruxelles, **1902**, (153–154).

Schulte im Hofe, A. Kultur und Fabrikation von Rizinusöl in deutschen Kolonien. Tropenpflanzer, Berlin, **5**, 1901, (482–487).

Spirtov, I. Sur les changements dans la moëlle épinière et dans les cellules du cerveau sous l'influence de l'empoisonnement du *Lathyrus*. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8,** 1903, (675–692).

Steuert, L. Ueber die Ursachen der schädlichen Einwirkung mancher Moorwässer auf das Leben der Fische. I. Einfluss der Humussäure auf die Lebenstätigkeit von Salmoniden und Karpfen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1,** 1903, (161–168).

Studzinskij, I. B. Einige Worte über die Anwendung von Essentia Antimellini composita gegen Diabetes mellitus. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (1043–1045).

Talwick, Siegfried. Ueber die Wirkung des Oleum Gynocardiae bei der Lepra. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28,** 1903, (463–467, 478–484).

Thenius, Georg. Ueber zwei neue Harze aus Brasilien und deren technische und medizinische Verwendbarkeit. Allg. D. Anz. chem. Ind., Berlin, **2,** 1901, (Nr 46, S. 1).

Thibert, Constant. Note sur l'action physiologique de la décoction de moules (*Mytilus edulis*). Bruxelles, Bul. Acad. roy., **1901,** (494–499).

Thierry, Gaston. Ueber die Verwendung von *Acacia arabica* Willd. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **3,** 1902, (197–198).

Tournier, Camille. Les levûres pures au point de vue thérapeutique, en particulier dans la tuberculose, le diabète, le cancer. Médecin, Bruxelles, **1901,** (9–10).

Trabut. La thérapeutique par les levûres et le moût de raisin. Alger, Bul. agric., **9,** 1903, (65–67).

Trnawski. Herstellung von Kunsthefe mittels Milchsäure und Buttersäure. Alkohol, Berlin, **12,** 1902, (165).

Tschirch, A[lexander] und **Cremer,** J. Untersuchungen über die Sekrete.—48. Ueber Elemi. Arch. Pharm., Berlin, **240,** 1902, 293–321).

Tumilovič, F. I. Die Behandlung der Malaria mit Syrupus Calayae. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10,** 18, 35–39).

Urbanowicz, I[eter]. Ueber die bisherigen Erfahrungen in der Leprabehandlung im Kreise Memel. Klin. Jahrb., Jena, **8,** 1902, (367–384).

Utz. Zur Untersuchung der Muscatbutter. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **10,** 1903, (11–12).

Vandevelde, A. J. J. Recherches on plasmolysis. Third communication. Detection of the poisonous properties of animal and vegetable extracts. Fourth communication. Poisonous and plasmolytic properties of chemical combinations. (Dutch) Bruges (A. J. Witteryck-Delplace), 1901, (17 + 4). 4 to. 1 fr. [each part].

Van Eecke. Le tamarin. Kneipp,-J., Bruxelles, **1901,** (90–92).

Vasiljev, S. M. Wie wirkt die Erdbeere bei den Affectionen des Herzens, der Nieren und anderer Organe infolge der Gicht? (Russ.) Russ. med. věst., St. Peterburg, **5,** 1, 1903, (1–17).

Vejux-Tyrode. Composition of *Zygadenus frumentii* and *Z. venenosus*. J. Med. Res., Boston, Mass., **6,** 1901, (359).

———— On the active principle of Jamaica dogwood. (*Piscidia erythrina*.) J. Med. Res., Boston, Mass., **7,** 1902, (405–407).

Vinogradov, A. I. Ueber den Einfluss einiger Theerfarbstoffe auf die Verdauung In: Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut. (Russ.) 1 te Lief. Jurjev, 1902, (128–434).

Vreven, Sylv. Recherches sur la péronine, la dionine et l'héroine. Ann. Pharm. Louvain, **1902,** (49–61).

Wangerin, A. Chemische Untersuchung des langen Pfeffers. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (453–454).

Warburg, O[tto]. Die Togo-Kolanüsse. Tropenpflanzer, Berlin, **6,** 1902, (626–631).

———— *Ocimum viride* als Anti-Moskiticum. Tropenpflanzer, Berlin, **7,** 1903, 111).

Weigel, G. Zur Prüfung des Perubalsams auf Löslichkeit in Weingeist. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44,** 1903, (271–273).

Weil, L. Contribution à l'action de la somatose. Belg. médic., Gand, **1902,** (99–104); Médecin, Bruxelles, (250).

Winternitz, Rudolf. Zur Wirkung der Balsamica. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65,** 1903, 109–116.

Ždan Puškin, N. S. Ueber die Behandlung der Kinderdiarrhoen mit Schwarzbeerenextract. (Russ.) Prakt. vrač. St. Peterburg, **2,** 1903, 180–182.

9195 ANÆSTHETICS.

Bailey, Vernon. Sleepy grass (*Stipa vaseyi*) and its effect on horses. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **17,** 1903, (392–393).

Beyer, Hermann. Narkotische Wirkungen von Riechstoffen und ihr Einfluss auf die motorischen Nerven des Frosches. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd, **1902,** (203–214, mit 1 Taf.).

De Buck, D. Les paralysies post-anesthésiques. J. neurol., Bruxelles, **1902,** (35–40); Belg. médic., Gand, (83–88).

Joteyko, J. et **Stefanowska,** M. Anesthésie des nerfs sensitifs et moteurs. Communication à la société belge de neurologie, séance du 25 janvier 1902. J. neurol., Bruxelles, **1902,** (68–73); Bruxelles (imprimerie Severeyns), 1902, (6 av. fig.). 8vo. fr. 0.60.

——— ——— Influence des anesthésiques sur l'excitabilité des muscles et des nerfs. Bruxelles (H. Lamertin), 1901, (64, av. figs.). 8vo. 3 fr.

——— ——— De la gradation des effets des anesthésiques. Communication faite au Ve Congrès international de physiologie à Turin septembre 1901. Genève, 1902, (12 av. fig.). 8vo. fr. 0.60.

Kennel, A[ugust]. Anaesthesin (Dr. Ritsert), ein therapeutischer Versuch. Berliner klin. Wochenschr., **39,** 1902, (1218–1219).

Kobert, R[ud.] Anästhesin als Zahnanästhetikum. Pharm. Ztg, Berlin, **48,** 1903, (413).

Leduc, (Stéphane). Production du sommeil et de l'anesthésie générale et locale par les courants électriques. Electricien, Paris, (sér. 2), **24,** 1902, (109).

Riedel, [Bernhard]. Schwierige Kropfoperationen unter localer Anaesthesie. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, (238–243).

Snel, J. J. Immunität und Narkose. Berliner klin. Wochenschr., **40,** 1903, 212–214.

Trolldenier, Paul. Ueber die anästhesirenden Eigenschaften der Acoine. Zs. Thiermed., Jena, **5,** 1901, (81–124).

Weyert, Martin. Ueber Narkosenlähmungen. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (39). 21 cm.

Winckel, F[ranz] v. Ueber Narkosen mit dem Schleich'schen Gemisch. Münchener med. Wochenschr., **50,** 1903, (16–19).

Zoepffel, Rudolf. Ueber die Wirkungsgrade narkotisch wirkender, gechlorter Verbindungen der Fettreihe. Arch. exper. Path., Leipzig, **49,** 1903, (89–106).

Chloroform.

Au sujet de la chloroformisation. J. accouch., Liège, **1902,** (104–105).

Mort par le chloroforme. Gaz. médic. belge, Liège, **1902,** (176–177).

Ahlström, Gustav. Eine neue Chloroformmaske für Augenoperationen. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4,** 1901, (397).

Alleys, H. Un nouveau mode d'administration du chloroforme par l'appareil Simon. Anvers, Ann. Bul. Soc. méd., **1902,** (139–146).

Biousse, Ed. Quelques considérations sur l'anesthésie chloroformique. J. médic., Bruxelles, **1902,** (276–283).

Blauel, C[arl]. Das Verhalten des Blutdrucks beim Menschen während der Aether- und der Chloroform-Narkose. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (271–314).

Čirvinskij, S. I. Die Methylal-Chloroform-Narcose. In: Čirvinskij, S. I., Arbeiten des Pharmakologischen Instituts zu Jurjev. (Russ.) 2-ter Bd. Jurjev, 1901. (1–22).

Dandois, I. Le chloroforme chez les cardiaques. Rev. médic., Louvain, **1902,** (301–307).

Depage, A. Un cas de mort sous le chloroforme. Massage du cœur. Bruxelles, Ann. Soc. chir., **1901,** (52–53).

Falk, Ernst. Beiträge zur Chemie der Chloroform-Sauerstoffnarkose. D. med. Wochenschr., Berlin, **28,** 1902, (862–863).

Gebhardt, Curt. Chloroform oder Aether? Diss. Leipzig Druck v. B. Georgi), 1901, 29 . 21 cm.

Gotard, H. Sur le rôle du chloroforme dans les cas de mort subite pendant les opérations chirurgicales. [Polish.] Gaz. lek., Warszawa, **22,** 1902, (1233–1237).

Harcourt, H. Vernon. On two methods for the limitation and regulation of chloroform when administered as an anaesthetic. London, Proc. R. Soc., **70,** 1902, (504–510).

Lauwers. Du danger des injections de morphine après les opérations pratiquées sous chloroforme et du réveil des mouvements respiratoires par l'irritation directe de la muqueuse trachéale. Bruxelles, Ann. Soc. chir., **1901,** (133–142).

Lengemann, Paul. Statistisches über Chloroformverbrauch. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31.** 1901, 656–669, mit 6 Taf.s.

Roth, [Otto Karl Ludwig]. Zur Chemie der Sauerstoff-Chloroform-Narkose. Erleidet das Chloroform durch das Hindurchleiten von Sauerstoff im Apparate Dr. Roth-Dräger (erstes Modell) eine Zersetzung? D. med. Wochenschr., Berlin, **29,** 1903, (168–169).

Stefanowska, Mme M. Déshydration du protoplasme vivant par l'éther, le chloroforme et l'alcool. Contribution à l'étude du mécanisme de l'anesthésie. Bruxelles (A. Castaigne), 1902, (15, av. 1 pl. hors texte). fr. 1.25.

Thiriar, Lucien. L'anesthésie chloroformique. Clinique, Bruxelles, **1901,** (203–207).

Xhonneux. Mort par le chloroforme. Gaz. médic. belge, Liège, **1902,** (383–384).

Cocaine.

(*See also* 9130.)

Avantages de la substitution de la tropacocaïne à la cocaïne pour l'analgésie de la moëlle. Gaz. médic. belge, Liège, **1901,** (238–239).

De la cocaïne en obstétrique. Gaz. médic. belge, Liège, **1901,** (297–298).

Une série de nouvelles statistiques sur la question de l'anesthésie médullaire par injection de cocaïne. J. accouch., Liège, **1901,** (114).

De Buck, D. La rachicocaïnisation en Belgique. Belg. médic., Gand, **1902,** (35–42).

Dandois, L. Accidents cérébrospinaux, tardifs et prolongés, après cocaïnisation de la moëlle. Bruxelles, Ann. Soc. chir., **1901,** (282–285).

———— De l'anesthésie par cocaïnisation de la moëlle épinière. Rev. médic., Louvain, **1902,** (97–106).

Glaudot. Contribution à l'étude de la cocaïnisation de la moëlle épinière. Gand, Ann. Soc. méd., **1901,** (27–49).

Kanin, N. Ueber chirurgische Analgesie mittelst Cocainisierung des Rückenmarks. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (32). 22 cm.

Krymov, A. P. Einige Worte über locale Cocainanaesthesie. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2,** 1903, (1157–1158).

Lebrun. De l'anesthésie médullaire par injection de cocaïne sous l'arachnoïde lombaire. Bul. Syndic. médic., Namur, **1901,** (88–92).

Milheit, H. L'analgésie chirurgicale par injection de cocaïne sous l'arachnoïde Lombaire. Belg. médic., Gand, **1901,** (424–432).

Polubogatov Halbreich, N. L. Zur Frage über Cocainisierung des Rückenmarks bei chirurgischen Operationen. In: Vogt, A. B., Arbeiten des Instituts für Allgemeine Pathologie. (Russ.) 4-te Lief. Moskva, 1902, (499–710).

Sneyers, Edg. Analgésie cocaïnique par voie rachidienne. Anvers, Ann. Bul. Soc. méd., **1901,** 33-51; Liège, Ann. Soc. méd.-chir., **1901,** (21-33); Liège, G. Faust Truyen, 1901, 8v. 8vo. fr. 0.50.

———— Sur l'anesthésie par injection intrarachidienne de cocaïne. Bruxelles, Hayez, 1901, 1. 8vo.

Thiriar, L. Anesthésie générale par les injections de cocaïne dans le canal rachidien. J. accouch., Liège, **1901,** 121.

Tuffier, Th. A propos de l'analgésie médullaire cocaïnique. Gaz. méd. belge, Liège, **1901,** (296).

Tulliard, G. Anesthésie par la cocaïne. Rev. Méd. Suisse Rom., Genève, **21,** 1901, 251-256.

Weisshaupt. Die partielle Anasthesie durch Cocain zur Feststellung des Sitzes schwer zu analysirender Lähmungen. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901,** 657-659.

Zart, Arthur. Zur Kenntnis des Eucaïn B. Zur Stereochemie in der Piperidinreihe. Diss. Berlin (Druck von E. Ebering, [1903]. 60. 22 cm.

Zirm, Eduard L. Zur Verwendung des Holocaïns. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25,** 1901, (117-118).

Ether.

Blauel, C[arl]. Das Verhalten des Blutdrucks beim Menschen während der Aether- und der Chloroform-Narkose. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31,** 1901, (271-314).

Gebhardt, Curt. Chloroform oder Aether? Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (29). 21 cm.

Jotsyko, J. et **Stefanowska,** M. Analyse des mouvements et de la sensibilité dans l'anesthésie par l'éther. Communication à la Société belge de neurologie, séance du 22 février 1902. J. neurol., Bruxelles, **1902,** (101-104); Bruxelles (imprimerie Severeyns), 1902, (4). 8vo. fr. 0.60.

———— ———— Dissociation des phénomènes de sensibilité et de motilité dans l'anesthésie par l'éther. Bruxelles (Hayez), 1902, (31). 8vo. 2 fr.

Oestergren, Hjalmar. Aether als Betäubungsmittel für Wasserthiere. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **19,** 1903, (300-308).

Stefanowska, Mlle. M. Déshydration du protoplasme vivant par l'éther, le chloroforme et l'alcool. Contribution à l'étude du mécanisme de l'anesthésie. Bruxelles (A. Castaigne), 1902, (15, av. 1 pl. hors texte). fr. 1.25.

Stollé, R[obert]. Ueber die Darstellung und Aufbewahrung von Aether pro narcosi. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12,** 1902, (281).

Wobbe, Willy. Ueber die Prüfung von Aether und Narkosenäther. Apoth-Ztg, Berlin, **18,** 1903, (458-459, 465-467, 487-490).

Ethyl Bromide.

Haslebacher, Adolf. Experimentelle Beobachtungen über die Nachwirkungen bei der Bromaethyl- α Chloraethylnarkose. Diss. Bern. Bern, 1901, (38).

Martin. De l'emploi du bromure d'éthyle. Bul. Syndic. médic. Namur. **1902,** (116-118).

Quintin, L. Précautions à prendre le soir avec le bromure d'éthyle. Progrès médic. belge, Bruxelles, **1901,** (18).

Ethyl Chloride.

Lambinon, H. Narcose au moyen du chlorure d'éthyle. J. accouch., Liège, **1902,** (290-291).

Lebet, Auguste. Sur les effets physiologiques du chlorure d'éthyle. Diss. Bern. Extrait du Bruxelles. Bul. Acad. roy. méd. Belgique, 25. mai 1901. Bruxelles, 1901, (43, av. 14 fig.).

Lemaire, A. Le chlorure d'éthyle en anesthésie dentaire. Bruxelles, Ann. policlin. centr., **1901,** (78-79).

Seitz, Johannes. Chloräthyl-Tod. Corr.-Bl. Schweizerärzte, Basel, **31,** 1901, (97-100, 411-414).

Thilo. Chloräthyl als Total-Anästheticum. Pharm. Ztg., Berlin, **47**, 1902, 916.

Verneuil. De l'anesthésie générale par le chlorure d'éthyle. Bruxelles, Ann. Soc. chir., **1901**, (371–375); Scalpel, Liege, **1901**, 373–374).

Morphine and Scopolamine.

Schneiderlin. Die Skopolamin(Hyoszin-Morphium-Narkose. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (371–372).

Wild, Ludwig. Ueber die Scopolamin-Morphin-Narkose. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (188–190).

Yohimbin.

(*See also* 9130.)

Loewy, A[d.] und **Müller**, Franz. Zur Kenntniss der anasthesirenden Wirkung des Yohimbin-Spiegel. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (633–637); Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (393–394).

LIST OF JOURNALS WITH ABBREVIATED TITLES.

Alger, Bul. agric.	Bulletin agricole de l'Algérie. Alger. [bimensuel.]	20 Fr.
Alkohol, Berlin	Alkohol. Allgemeine Zeitschrift für die Praxis der Presshefen-, Kornbranntwein- und Spiritus-Industrie, red. v. Stenglein. Berlin. wöch.]	13 Ger.
Allg. Anz. Brau., Mannheim	Allgemeiner Anzeiger für Brauereien, Malzereien und Hopfenbau, hrsg. v. Bahrmann. Mannheim. [½ wöch.	15 Ger.
Allg. Anz. Milchw., Hildesheim	Allgemeiner Anzeiger für die gesamte Milchwirtschaft, Hildesheim	1400 Ger.
Allg. Brauerztg, Nürnberg	Allgemeine Brauer- und Hopfen-Zeitung. Nürnberg. [tägl.]	19 Ger.
Allg. D. Anz. chem. Ind., Berlin	Allgemeiner deutscher Anzeiger für chemische Industrien. Berlin.	1367 Ger.
Allg. Zs. Ent., Neudamm ...	Allgemeine Zeitschrift für Entomologie, hrsg. v. Schroeder u. Lehmann. Neudamm. [½ monatl.]	34 Ger.
Altenburg, Mitt. Osterland	Mittheilungen aus dem Osterlande, hrsg. v. d. naturforschenden Gesellschaft des Osterlandes zu Altenburg. Altenburg. [2 jähr.]	38 Ger.
Altpreuss. Monatschr., Königsberg	Altpreussische Monatschrift, Königsberg.	1383 Ger.
Amer. Anthrop., New York, N.Y.	American Anthropologist, New York, N.Y.	10 U.S.
Amer. J. Anat., Baltimore, Md.	The American Journal of Anatomy, Baltimore, Md. [Includes : Proc. Ass. Amer. Anat.]	14 U.S.
Amer. J. Psych., Worcester, Mass.	American Journal of Psychology, Worcester, Mass.	18 U.S.
Amer. J. Physiol., Boston, Mass.	American Journal of Physiology, Boston, Mass.	17 U.S.
Amer. J. Sci., New Haven, Conn.	American Journal of Science, New Haven, Conn.	19 U.S.
Amer. Nat., Boston, Mass.	The American Naturalist, Boston, Mass.	21 U.S.

Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet.	Proceedings of the Sections of Sciences, Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam, 8vo.	3 Hol.
Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet., 2e Sect.	Verhandelingen der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, 2e Sectie (Natuurhistorische Geologische en Medische Wetenschappen), Amsterdam, 8vo.	6 Hol.
Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet.	Verslagen der Vergaderingen van de Wis- en Natuurkundige Afdeeling der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam, 8vo.	7 Hol.
Amsterdam, Werk. Gen. Nat. Genees. Heelk.	Werken van het Genootschap ter bevordering der Natuur- Genees- en Heelkunde, Amsterdam, 8vo.	68 Hol.
Anat. Anz., Jena	Anatomischer Anzeiger. Centralblatt für die gesammte wissenschaftliche Anatomie, hrsg. v. v. Bardeleben. Jena. [zwanglos.] Nebst Ergänzungsheften.	40 Ger.
Anat. Hefte, Wiesbaden ...	Anatomische Hefte, hrsg. v. Merkel u. Bonnet. Wiesbaden. 1. Abth. : Arbeiten aus anatomischen Instituten. [5 H. jährl.] 2. Abth. : Ergebnisse der Anatomie und Entwicklungsgeschichte. [jährl.]	41 Ger.
Anhaltland, Dessau ..	Unser Anhaltland. Dessau	1302 Ger.
Ann. chim. phys., Paris ...	Annales de chimie et de physique. Réd. MM. Berthelot, Friedel, Mascart, Moissan. Paris. [mensuel.]	44 Fr.
Ann. Hydrogr., Berlin ...	Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie, hrsg. v. d. deutschen Seewarte. Berlin. [monatl.] Nebst Beiheften.	43 Ger.
Ann. Igiene, Roma... ...	Annali d' Igiene sperimentale, Roma ...	11 It.
Ann. méd.-chir. du Hainaut, Dour	Annales médico - chirurgicales du Hainaut. Bulletin mensuel, scientifique et professionnel de la Fédération des syndicats médicaux du Hainaut (Dour). Mensuel.	1 Bel.
Ann. Med. nav., Roma ...	Annali di Medicina navale, Roma ...	8 It.
Ann. méd. vét., Bruxelles ...	Annales de médecine vétérinaire (Bruxelles). Mensuel.	2 Bel.
Ann. Natphilos., Leipzig ...	Annalen der Naturphilosophie. Leipzig.	1285 Ger.
Ann. nevrol., Napoli ...	Annali di nevrologia, Napoli	9 It.
Ann. Pharm., Louvain ...	Annales de pharmacie. Pharmacie pratique, pharmacognosie, denrées alimentaires, chimie, toxicologie, microscopie, hygiène, intérêts professionnels, législation (Louvain). Mensuel.	4 Bel.
Anvers, Ann. Bul. Soc. méd.	Annales et Bulletin de la Société de médecine d'Anvers (Anvers). Mensuel.	6 Bel.

ApothZtg, Berlin	Apothekerzeitung. Organ des deutschen Apotheker-Vereins. Berlin. [½ wöch.] Nebst Beibl.: Repertorium der Pharmacie.	50 Ger.
Appalachia, Boston, Mass.	Appalachia, Boston, Mass	25 U.S.
Arch. anat. microsc., Paris	Archives d'anatomie microscopique. Dir. Ranvier et Henneguy. Paris. [trimestr.]	107 Fr.
Arch. Anat. Physiol., Leipzig	Archiv für Anatomie und Physiologie, hrsg. v. His und Engelmann. Leipzig. 1. Anatomische Abtheilung u. d. T.: Archiv für Anatomie und Entwicklungsgeschichte, hrsg. v. His. 2. Physiologische Abtheilung u. d. T.: Archiv für Physiologie, hrsg. v. Engelmann. [jede Abth. 2 monatl.]	52 Ger.
Arch. anthr. crimin., Lyon	Archives de l'anthropologie criminelle, de criminologie et de psychologie normale et pathologique. Dir. Lacassagne et Tarde. Lyon (Rhône) et Paris. [bimestr.]	108 Fr.
Arch. biol., Paris-Bruxelles	Archives de Biologie. Red. E. Van Beneden et Ch. Van Bambeke. Paris-Bruxelles. [trimestr.]	182 Bel.
Arch. Dermat. Syph., Wien	Archiv für Dermatologie und Syphilis. Red. v. F. J. Pick. Wien und Leipzig. [monatl.]	24 Aus.
Arch. EntwMech., Leipzig...	Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen, hrsg. v. Roux. Leipzig. [¼ jährl.]	60 Ger.
Arch. exper. Path., Leipzig	Archiv für experimentelle Pathologie und Pharmakologie, red. v. Naunyn u. Schmiedeberg. Leipzig. [9–12 H. jährl.]	61 Ger.
Arch. ges. Physiol., Bonn...	Archiv für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere, hrsg. v. Pflüger. Bonn. [18 H. jährl.]	63 Ger.
Arch. Gynäk., Berlin ...	Archiv für Gynäkologie, red. v. Gusserow u. Leopold. Berlin. [6–7 H. jährl.]	66 Ger.
Arch. Hyg., München ...	Archiv für Hygiene, hrsg. v. Buchner etc. München. [8 H. jährl.]	69 Ger.
Arch. intern. pharmacod., Gand	Archives internationales de pharmacodynamie et de thérapie (Gand). Paraît six fois par an.	10 Bel.
Arch. ital. biol., Torino ...	Archives italiennes de biologie, Torino.	16 It.
Arch. Math. Naturv., Kristiania	Archiv for Mathematik og Naturvidenskab, Kristiania.	3 Nor.
Arch. Natg., Berlin ...	Archiv für Naturgeschichte, hrsg. v. Hilgendorf. Berlin. [6 H. jährl.]	78 Ger.
Arch. Neur., London ...	Mott's archives of Neurology, London ...	14 U.K.
Arch. ophtalm., Paris ...	Archives d'ophtalmologie (Paris). Mensuel.	12 Bel.

Arch. parasit., Paris ...	Archives de parasitologie. Réd. R. Blanchard. Paris. [trimestr.]	129	Fr.
Arch. path. Anat., Berlin ...	Archiv für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin, hrsg. v. Virchow. Berlin. [monatl.]	80	Ger.
Arch. Pharm., Berlin ...	Archiv der Pharmacie, hrsg. vom deutschen Apotheker-Verein. Berlin. [monatl.]	81	Ger.
Arch. Philos., Berlin ...	Archiv für Philosophie. 1. Abth.: Archiv für Geschichte der Philosophie. 2. Abth.: Archiv für systematische Philosophie. Berlin. [8 H. jährl.]	82	Ger.
Arch. Protistenkunde, Jena	Archiv für Protistenkunde, hrsg. v. F. Schaudinn. Jena.	1284	Ger.
Arch. Psychiatrie, Berlin ...	Archiv für Psychiatrie und Nervenkrankheiten, red. v. Jolly. Berlin. [3–4 H. jährl.]	85	Ger.
Arch. Sci. Phys., Genève ...	Archives des sciences physiques et naturelles. Genève, Lausanne et Paris. 8vo.	10	Swi.
Arch. Thierheilk., Berlin ...	Archiv für wissenschaftliche und praktische Thierheilkunde, hrsg. v. Dammann etc. Berlin. [2 monatl.]	87	Ger.
Arch. veterin. nauk, St. Peterburg	Архивъ ветеринарныхъ наукъ. С.-Петербургъ [Archives des sciences vétérinaires. St.-Pétersbourg.]	5	Rus.
Archivio farmac., Roma ...	Archivio di farmacologia sperimentale e scienze affini, Roma.	271	It.
Archivio internaz. med., Napoli	Archivio internazionale di medicina e chirurgia, Napoli.	18	It.
Archivio ital. otologia, Torino	Archivio italiano di otologia, Torino ...	302	It.
Archivio psichiatria Torino	Archivio di psichiatria, scienze penali ed antropologia criminale, Torino.	23	It.
Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat.	Proceedings of the Association of American Anatomists. [Included in Amer. J. Anat., Baltimore, Md.]	556	U.S.
Batavia, Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind.	Geneeskundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië uitgegeven door de Vereeniging ter bevordering der Geneeskundige Wetenschappen in Nederlandsch-Indië, Batavia. 8vo.	10	Hol.
Beitr. chem. Physiol., Braunschweig	Beiträge zur chemischen Physiologie und Pathologie. Zeitschrift für die gesammte Biochemie, hrsg. von F. Hofmeister. Braunschweig. [zwanglos.]	1258	Ger.
Beitr. Gesch. Niederrhein, Düsseldorf	Beiträge zur Geschichte des Niederrheins. Jahrb. des Düsseldorfer Geschichts-Vereins. Düsseldorf.	1378	Ger.
Beitr. klin. Chir., Tübingen	Beiträge zur klinischen Chirurgie, red. v. Bruns. Tübingen. [7 8 H. jährl.]	132	Ger.

Beitr. path. Anat., Jena ...	Beiträge zur pathologischen Anatomie und zur allgemeinen Pathologie, red. v. Ziegler. Jena. [6 H. jährl.]	137 Ger.
Beitr. Psychol., Leipzig ...	Beiträge zur Psychologie und Philosophie, hrsg. v. Martius. Leipzig. [zwanglos.]	138 Ger.
Belg. médic., Gand	La Belgique médicale. Revue scientifique et pratique (Gand). Hebdomadaire.	16 Bel.
Bergen, Med. Rev.	Medicinsk Revue, Bergen	5 Nor.
Bergm. Ztg, Leipzig ...	Berg- und hüttenmännische Zeitung, red. v. Köhler u. Schnabel. Leipzig. [wöch.] Nebst Litteratur-Bl.	150 Ger.
Berkeley, Univ. Cal., Chron.	The University Chronicle. University of California, Berkeley, Cal.	568 U.S.
Berkeley, Univ. Cal. Pub. Physiol.	University of California Publications. Physiology. Berkeley, Cal.	558 U.S.
Berkeley, Univ. Cal. Pub. Zool.	University of California Publications. Zoology. Berkeley, Cal.	545 U.S.
Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundhtsamt	Arbeiten aus der biologischen Abtheilung für Land- und Forstwirthschaft am kaiserlichen Gesundheitsamte. Berlin. [zwanglos.]	156 Ger.
Berlin, Arb. Gesundhtsamt	Arbeiten aus dem kaiserlichen Gesundheitsamte. Berlin.	160 Ger.
Berlin, Ber. D. bot. Ges. ...	Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Berlin. [monatl.]	164 Ger.
Berlin, Ber. D. chem. Ges....	Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft, Berlin. [20 H. jährl.]	165 Ger.
Berlin, Ber. D. pharm. Ges.	Berichte der deutschen pharmaceutischen Gesellschaft. Berlin. [10 H. jährl.]	166 Ger.
Berlin, Flugbl. Gesundhtsamt.	Flugblätter des kaiserlichen Gesundheitsamts, biologische Abtheilung für Land- und Forstwirthschaft. Berlin. [zwanglos.]	169 Ger.
Berlin, Jahrb. D. Landw. Ges.	Jahrbuch der deutschen Landwirthschafts-Gesellschaft. Berlin. [jährl.]	170 Ger.
Berlin, Mitt. D. Landw. Ges.	Mittheilungen der deutschen Landwirthschafts - Gesellschaft. Berlin. [½ monatl.]	173 Ger.
Berlin, Mitt. Prüfungsanst. Wasserversorg.	Mittheilungen aus der Kgl. Prüfungsanstalt für Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung zu Berlin. Hrsg. v. A. Schmidtmann und Carl Günther. Berlin. [zwangl.]	1318 Ger.
Berlin, Notizbl. bot. Garten	Notizblatt des kgl. botanischen Gartens und Museums zu Berlin, sowie der botanischen Centralstelle für die deutschen Kolonien. Leipzig. [3-4 Nrn jährl.] Nebst Appendix.	180 Ger.

Berlin, SitzBer. Ak. Wiss.	Sitzungsberichte der kgl. preussischen Akademie der Wissenschaften. Berlin. [wöch.]	182 Ger.
Berlin, Verh. D. physik. Ges.	Verhandlungen der deutschen physikalischen Gesellschaft. Leipzig. [½ monatl.]	186 Ger.
Berlin, Veröff. Gesundhtsamt	Veröffentlichungen des kaiserlichen Gesundheitsamtes. Berlin. [wöch.]	192 Ger.
Berlin, Veröff. Inst. Meeresk.	Veröffentlichungen des Instituts für Meereskunde und des geographischen Instituts an der Universität Berlin, hrsg. v. Frdr. v. Richthofen. Berlin.	1307 Ger.
Berlin, Zs. Ver. D. Ing. ...	Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure. Berlin. [wöch.]	202 Ger.
Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind.	Zeitschrift des Vereins der deutschen Zuckerindustrie, red. v. Alexander Herzfeld. Berlin.	1294 Ger.
Berliner klin. Wochenschr.	Berliner klinische Wochenschrift, red. v. Ewald u. Posner. Berlin. [wöch.]	209 Ger.
Berliner thierärztl. Wochenschr.	Berliner thierärztliche Wochenschrift, hrsg. v. Dieckerhoff etc. Berlin. [wöch.] Nebst Beilage: Mittheilungen für Veterinärbeamte.	214 Ger.
Biol. Centralbl., Berlin ...	Biologisches Centralblatt, hrsg. v. Rosenthal. Berlin. [½ monatl.]	226 Ger.
Bolĭničn. gazeta Botkina, St. Peterburg	Больничная газета Боткина. С.-Петербургъ [Journal de l'hôpital Botkine. St.-Pétersbourg].	14 Rus.
Boll. malat. orecchio, Firenze	Bollettino delle malattie dell' orecchio, della gola e del naso, Firenze.	31 It.
Boll. sc. med., Bologna ...	Bollettino delle scienze mediche, Bologna.	37 It.
Bonn, Verh. nathist. Ver...	Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande, Westfalens u. d. Reg.-Bez. Osnabrück. Nebst Sitzungsberichten der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn. Bonn. [jährl. in je 2 Hälften.]	238 Ger.
Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci.	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences, Boston, Mass.	60 U.S.
Bot. Ztg, Leipzig	Botanische Zeitung, red. v. Grf. zu Solms-Laubach u. Oltmanns. Leipzig. [36 H. jährl.]	244 Ger.
Breslau, Mitt. landw. Inst.	Mittheilungen der landwirthschaftlichen Institute der kgl. Universität Breslau. Berlin. [zwanglos.]	260 Ger.
Bruxelles, Ann. policlin. centr.	Annales de la policlinique centrale de Bruxelles (Bruxelles). Revue Mensuelle.	175 Bel.
Bruxelles, Ann. Soc. chir.	Annales de la Société belge de chirurgie (Bruxelles). Parait irrégulièrement.	22 Bel.

Bruxelles, Ann. Soc. méd.-chir. Brabant	Annales de la Société médico-chirurgicale du Brabant (Bruxelles). Mensuel.	24 Bel.
Bruxelles, Ann. Soc. roy. sci. médic. nat.	Annales de la société royale des sciences médicales et naturelles de Bruxelles (Bruxelles). Trimestriel.	25 Bel.
Bruxelles, Bul. Acad. roy.	Bulletin de la classe des sciences de l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux arts de Belgique (Bruxelles). Mensuel.	27 Bel.
Bruxelles, Bul. Acad. roy. méd. Belgique	Bulletin de l'Académie royale de médecine de Belgique (Bruxelles). Mensuel.	28 Bel.
Bruxelles, Bul. Soc. roy pharm.	Bulletin de la Société royale de pharmacie de Bruxelles (Bruxelles). Mensuel.	50 Bel.
Bruxelles, Bul. Soc. roy. sci. médic. nat.	Bulletin de la Société royale des sciences médicales et naturelles de Bruxelles (Bruxelles). Mensuel.	51 Bel.
Bruxelles, Rev. Univ. ...	Revue de l'Université de Bruxelles (Bruxelles). Mensuel.	157 Bel.
Bul. méd. pharm. dosimétr., Gand	Bulletin de médecine et de pharmacologie dosimétriques burggraeviennes. Médecine humaine et médecine vétérinaire (Gand). Mensuel.	67 Bel.
Bul. Muséum, Paris ...	Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle. Paris. [8 numéros par an.]	237 Fr.
Bul. Synd. médic., Namur...	Bulletin du Syndicat médical de la province de Namur (Namur). Mensuel.	72 Bel.
Calcutta, J. As. Soc. Beng.	Journal of the Asiatic Society of Bengal, Calcutta.	9 Ind.
Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll.	Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College, Cambridge, Mass.	71 U.S.
Cambridge, Mass., Cont. Mus. Comp. Zool Harvard Coll.	Zoological Laboratory Contributions, Museum of Comparative Zoology, Harvard College, Cambridge, Mass.	77 U.S.
Centralbl. Augenheilk., Leipzig	Centralblatt für praktische Augenheilkunde, hrsg. v. Hirschberg. Leipzig. [monatl.]	273 Ger.
Centralbl. Bakt., Jena ...	Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten, hrsg. v. O[skar] Uhlworm. Jena. 1. Abth.: Medicinisch-hygienische Bakteriologie. [1 Bd zwangl. ersch. Originale, 2 Bde Referate zu je 26 Nrn jährl.] 2. Abth.: Allgemeine, landw.-technol. etc. Bakteriologie. [2 Bde zu je 26 Nrn jährl.] Jena (G. Fischer).	271 Ger.
Centralbl. Path., Jena ...	Centralblatt für die allgemeine Pathologie und pathologische Anatomie, hrsg. v. Ziegler. Jena. [½ monatl.]	288 Ger.

Centralbl. Zuckerind., Magdeburg	Centralblatt für die Zuckerindustrie, red. v. Schallehn. Magdeburg. [wöch.]	293	Ger.
Centralztg Opt., Berlin ...	Centralzeitung für Optik und Mechanik. Berlin. [½ monatl.]	294	Ger.
Charĭkov, Trd. med. Obšč.	Труды Харьковскаго Медицинскаго Общества. Харьковъ [Travaux de la Société de médecine de Kharkov].	21	Rus.
Charleroi, Ann. Soc. méd. lég. Belgique	Annales de la Société de médecine légale de Belgique (Charleroi). Parait irrégulièrement.	74	Bel.
Charleroi, Bul. Union pharm.	Bulletin de l'Union pharmaceutique de l'arrondissement judiciaire de Charleroi (Charleroi). Mensuel.	75	Bel.
Chem. Rev. Fettind., Berlin	Chemische Revue über die Fett- und Harzindustrie Technisch-wissenschaftliches Centralorgan für die Industrieen der Fette, Oele und Mineralöle, der Seifenwachs-, Kerzen-, und Lackfabrikation, sowie der Harze. Hrsg. v. Maschke, Wallenstein & Co. Hamburg. [früher Berlin.] [monatl.]	299	Ger.
Chem. Zs., Leipzig... ...	Chemische Zeitschrift, hrsg. von. F. B. Ahrens. Leipzig. [½ monatl.]	1263	Ger.
Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic.	Botanical Gazette. (University of Chicago), Chicago, Ill.	64	U.S.
Chicago, Ill., J. West Soc. Engin.	Journal of the Western Society of Engineers, Chicago, Ill.	102	U.S.
Chug. Ij- Sh. Tōkyō ...	Chū-Gai Iji-Shimpō (In- und ausländische medicinische Nachrichten). *Japanese language.* Tōkyō, Japan.	5	Jap.
Cincinnati, Ohio, Bull. Lloyd Libr.	Bulletin of the Lloyd Library, Cincinnati, Ohio.	575	U.S.
Clinica chirurg., Milano ...	La clinica chirurgica, Milano	51	It.
Clinica med. ital., Milano ...	La clinica medica italiana, Milano ...	52	It.
Clinica moderna, Pisa ...	La clinica moderna, Pisa	53	It.
Clinique, Bruxelles ...	La Clinique. Organe officiel des hôpitaux de Bruxelles (Bruxelles) Hebdomadaire.	79	Bul.
Columbus, Rep. Ohio Acad. Sci.	Annual Report of the Ohio State Academy of Science. Columbus, Ohio.	549	U.S.
CorrBl. D. Ges. Anthr., München	Correspondenzblatt der deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. München. [monatl.]	312	Ger.
Corr.-Bl. Schweizerärzte, Basel	Correspondenzblatt für Schweizerärzte. Basel. 8vo.	26	Swi.
Corriere san., Milano ...	Corriere sanitario, Milano	57	It.

Crefeld, Jahresber. naturw. Ver.	Jahresbericht des naturwissenschaftlichen Vereins in Crefeld. Crefeld. [jährl.]	315	
Cronaca clin. med., Genova	Cronaca della clinica medica, Genova ...	279	It.
D. Bienenzucht, Freiburg i. B.	Die deutsche Bienenzucht in Theorie und Praxis, hrsg. v. Gerstung. Freiburg i. B. [monatl.]	324	Ger.
D. chem. Wochenschr., Berlin	Deutsche chemische Wochenschrift, hrsg. v. H. Braun. Berlin. [wöch.]	1399	Ger.
D. Essigind., Berlin ...	Die deutsche Essigindustrie. Wochenschrift, hrsg. v. Institut f. Gährungsgewerbe in Berlin. Berlin. [wöch.]	333	Ger.
D. ill. Bienenztg, Berlin ...	Deutsche illustrirte Bienenzeitung, hrsg. v. Gravenhorst. Berlin. [monatl.]	343	Ger.
D. landw. Presse, Berlin ..	Deutsche landwirthschaftliche Presse, red. v. Müller. Berlin. [½ wöch.]	348	Ger.
D. med. Wochenschr., Berlin	Deutsche medicinische Wochenschrift, red. v. Eulenburg u. Schwalbe. Berlin. [wöch.]	352	Ger.
D. Müller, Leipzig... ...	Deutscher Müller. Zentral Organ für die Interessen den deutschen Mühlengewerbes, hrsg. v. Th. Fritsch. Leipzig. [wöch.]	1364	Ger.
Derm. Centralbl., Leipzig...	Dermatologisches Centralblatt, hrsg. v. Joseph. Leipzig. [monatl.]	398	Ger.
Dresdener landw. Presse ...	Dresdener landwirthschaftliche Presse, red. v. Platzmann. Dresden. [wöch.]	417	Ger.
Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y.	Druggists' Circular and Chemical Gazette, New York, N.Y.	557	U.S.
Duodecim, Helsingfors ...	Duodecim. Kirjoituksia lääketieteen ja lääketoiminnan aloilta. Helsingfors. 8vo.	6	Fin.
Echo vét., Liège	L'Echo vétérinaire. Organe mensuel des intérêts professionels et scientifiques (Liège). Mensuel.	84	Bel.
Elec. Age, New York, N.Y.	Electrical Age, New York, N.Y. ...	139	U.S.
Elec. World Engin., New York, N.Y.	Electrical World and Engineer, New York, N.Y.	142	U.S.
Electricien, Paris	Electricien (l'), revue internationale de l'électricité et de ses applications. Réd. J. A. Montpellier. Paris. [hebdomad.]	325	Fr.
Electrochimie, Paris ...	Electrochimie (l'), revue des sciences et de l'industrie. Dir. A. Minet. Paris. [mensuel.]	326	Fr.
Encycl. Brit. Suppl., London	Supplement to the Encyclopædia Britannica, London.	—	U.K.
Enseign. math., Paris ...	Enseignement (l') mathématique, revue internationale. Dir. C. A. Laisant et H. Fehr. Paris.	333	Fr.

Erfurter Führer Gartenbau	Erfurter Führer im Gartenbau. Erfurt. [wöch.]	446 Ger.
Erlangen, SitzBer. physik. Soc.	Sitzungsberichte der physikalisch-medicinischen Societät zu Erlangen. Erlangen. [jährl.]	453 Ger.
Essentuki, Otč. Obšč. vrač.	Отчетъ Общества врачей, практикующихъ на Кавказскихъ минеральныхъ водахъ въ Ессентукакъ. Ессентуки [Compte rendu de la Société des médicins des Eaux minérales du Caucase à Essentuki.]	453 Rus.
F. Läkares. Handl., Helsingfors	Finska Läkaresällskapets Handlingar. Helsingfors. 8vo.	12 Fin.
Färberztg, Berlin	Färber-Zeitung. Zeitschrift für Färberei, Zeugdruck etc., hrsg. v. Lehne. Berlin. [½ monatl.]	457 Ger.
Farbenztg, Dresden ...	Farben-Zeitung, red. v. Springer. Dresden-Blasewitz. [½ monatl.]	458 Ger.
Farmacevt. žurn., St. Peterbury	Фармацевтическій журналъ. С.-Петербургъ [Journal de la pharmacie. St.-Pétersbourg].	49 Rus.
Ferrara, Atti Acc. med. nat.	Atti dell' Accademia di scienze mediche e naturali, Ferrara.	60 It.
Firenze, Atti. Acc. Georgof.	Atti dell' Accademia dei Georgofili, Firenze.	62 It.
Fortschr. Med., Berlin ...	Fortschritte der Medicin, hrsg. v. Eberth u. Goldscheider. Berlin. [wöch.]	469 Ger.
Fortschr. Röntgenstr., Hamburg	Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen, hrsg. v. Deycke u. Albers-Schönberg. Hamburg. [2 monatl.]	471 Ger.
Frankfurt a. M., Abh. Senckenb. Ges.	Abhandlungen hrsg. v. d. Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft. Frankfurt a. M. [3 H. jährl.]	473 Ger.
Freiheit, Basel	Die Freiheit. Blätter zur Bekämpfung des Alkoholismus. Basel. 4to.	33 Swi.
Fühlings landw. Ztg, Stuttgart	Fühlings landwirthschaftliche Zeitung, hrsg. v. Fischer. Stuttgart. [½ monatl.]	489 Ger.
Gand, Ann. Soc. méd. ...	Annales de la Société de médecine de Gand (Gand). Mensuel.	91 Bel.
Gand, Bul. Ass. vinaigr. ...	Bulletin de l'association belge des vinaigriers (Gand). Paraît tous les deux mois.	92 Bel.
Gand, Bul. Soc. méd. ...	Bulletin de la Société de médecine de Gand (Gand). Mensuel.	93 Bel.
Gartenflora, Berlin ...	Gartenflora, hrsg. v. Wittmack. Berlin. [½ monatl.]	495 Ger.

Gaz. hebd. méd., Paris ...	Gazette hebdomadaire de médecine et de chirurgie. Dir. L. Lereboullet, Ch. Achard, et A. Broca. Paris. [bi-hebdomad.]	351 Fr.
Gaz. lek., Warszawa ...	Gazeta lekarska, red. W. Gajkiewicz, Warszawa, 8vo [weekly.]	7 Pol.
Gaz. médic. belge, Liège ...	Gazette médicale belge. Revue scientifique et professionnelle (Liège). Hebdomadaire.	99 Bel.
Gazz. chim. ital., Palermo	Gazzetta chimica italiana, Palermo ..	68 It.
Gazz. internaz. med. prat., Napoli	Gazzetta internazionale di medicina pratica, Napoli.	69 It.
Gazz. med. lomb., Milano ...	Gazzetta medica lombarda, Milano ...	71 It.
Gazz. osp. clin., Milano ...	Gazzetta degli ospedali e delle cliniche, Milano.	72 It.
Gebirgsfreund, Zittau ...	Gebirgsfreund. Illustrirte Zeitschrift für Topographie, Geschichte und Touristik des Riesen- etc. Gebirges, red. v. Kramer. Zittau. [½ monatl.]	501 Ger.
Geneesk. Blad. Klin., Haarlem.	Geneeskundige Bladen uit Kliniek en Laboratorium voor de praktijk, Haarlem, 8vo.	19 Hol.
Genova, Cronaca clin. med.	Cronaca della Clinica medica, Genova.	269 It.
GesundhtsIng., München ...	Gesundheits-Ingenieur, hrsg. v. Anklam. München. [½ monatl.]	517 Ger.
Giessen, Ber. Ges. Natk. ...	Bericht der oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Giessen. [mehrjähr.]	522 Ger.
Giorn. internaz. sc. med., Napoli	Giornale internazionale delle scienze mediche, Napoli.	82 It.
Giorn. ital. mal. ven., Milano	Giornale italiano delle malattie veneree e della pelle, Milano.	84 It.
Giorn. med. R. Esercito, Roma.	Giornale medico del R. Esercito, Roma.	86 It.
Globus, Braunschweig ...	Globus. Illustrirte Zeitschrift für Länder- und Völkerkunde, hrsg. v. Andree. Braunschweig. [wöch.]	525 Ger.
Granville, Ohio, Bull. Sci. Lab. Denison Univ.	Bulletin of the Scientific Laboratories of Denison University, Granville, Ohio.	160 U.S.
Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm.	Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark. Red. v. C. Doelter. Graz. [jährl.]	119 Aus.
Güstrow, Arch. Ver. Natg.	Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Güstrow. [jährl.]	537 Ger.
Haarlem, Arch. Mus. Teyler.	Archives du Musée Teyler, Haarlem. 8vo.	21 Hol.
Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl.	Archives Néerlandaises des Sciences exactes et naturelles publiées par la Société Hollandaise des Sciences, Haarlem, 8vo.	22 Hol.

Himmel u. Erde, Berlin ...	Himmel und Erde. Illustrirte naturwissenschaftliche Monatsschrift, red. v. Schwahn. Berlin. [monatl.]	585 Ger.
Halle, Leopoldina	Leopoldina. Amtl. Organ der kais. Leopoldinisch-Carolinischen deutschen Akademie der Naturforscher, Halle. Leipzig. [15 Nrn jährl.]	546 Ger.
Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres.	Handelingen van het Nederlandsch Natuur- en Geneeskundig Congres, 8vo.	26 Hol.
Harrisburg, Pa., Rep. St. Coll.	Annual Report of the Pennsylvania State College. Harrisburg, Pa.	591 U.S.
Heidelberg, Verh. naturhist. Ver.	Verhandlungen des naturhistorisch-medicinischen Vereins zu Heidelberg. Heidelberg. [1–2 H. jährl.].	575 Ger.
Helsingfors, Acta Soc. Sc. Fenn.	Acta Societatis Scientiarum Fennicae. Helsingfors. 4to.	2 Fin.
Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg	Hoppe-Seylers Zeitschrift für physiologische Chemie, hrsg. v. Kossel. Strassburg. [monatl.]	587 Ger.
Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci.	Proceedings of the Indiana Academy of Science. Indianapolis.	169 U.S.
Industrie, Bruxelles ...	L'Industrie. Revue scientifique, industrielle et financière (Bruxelles). Hebdomadaire.	100 Bel.
Insektenbörse, Leipzig ...	Insekten-Börse. Internationales Wochenblatt der Entomologie, red. v. Frankenstein. Leipzig. [wöch.]	662 Ger.
Institut Solvay, Bruxelles ...	Institut Solvay. Travaux de laboratoire (Bruxelles). Parait irrégulièrement.	102 Bel.
Interméd. bombyeult., Paris	Intermédiare des bombycul entomologistes. Paris.	878 Fr.
Intern. Monatsschr. Anat., Leipzig	Internationale Monatsschrift für Anatomie und Physiologie, hrsg. v. Anderson etc. Leipzig. [monatl.]	668 Ger.
Internat. Monatsschr. Bek. Trinksitten, Basel	Internationale Monatsschrift zur Bekämpfung der Trinksitten. Revue mensuelle internationale contre la boisson. 8vo. Basel.	50 Swi.
J. accouch., Liège	Journal d'accouchements et revue de médecine et de chirurgie pratiques (Liège). Hebdomadaire.	103 Bel.
J. Amer. Chem. Soc. Easton, Pa.	Journal of the American Chemical Society, Easton, Pa.	182 U.S.
J. anat. physiol., Paris ...	Journal de l'anatomie et de la physiologie normales et pathologiques de l'homme et des animaux. Dir. Mathias Duval. Paris. [bimestr.]	388 Fr.

J. belge homéop., Bruxelles	Journal belge d'homéopathie. Organe des dispensaires homéopathique du pays et du cercle homéopathique des Flandres (Bruxelles). Parait tous les deux mois.	104 Bel.
J. Geog., Lancaster, Pa. ...	The Journal of Geography. Lancaster, Pa.	564 U.S.
J. Hygiene, London ...	The proposed Journal of Hygiene. (Dr. J. S. Haldane). London.	171 U.K.
J. Landw., Berlin	Journal für Landwirthschaft, red. v. Tollens. Berlin. [¼ jährl.]	594 Ger.
J. Med. Res., Boston, Mass.	Journal of Medical Research. Boston, Massachusetts.	559 U.S.
J. médic., Bruxelles ...	Journal médical de Bruxelles (Bruxelles). Hebdomadaire.	105 Bel.
J. neurol., Bruxelles ...	Journal de neurologie. Neurologie, psychiatrie, psychologie, hypnologie (Bruxelles). Bimensuel.	106 Bel.
J. Ornith., Leipzig ...	Journal für Ornithologie, hrsg. v. Reichenow. Leipzig. [¼ jährl.]	596 Ger.
J. Path. Bact., Edinburgh	Journal of Pathology and Bacteriology, Edinburgh and London	176 U.K.
J. pharm., Anvers	Journal de pharmacie. Organe de la société de pharmacie d'Anvers (Anvers). Mensuel.	107 Bel.
J. pharm. chim., Paris ...	Journal de pharmacie et de chimie. Réd. Riche. Paris. [bi-mensuel.]	109 Fr.
J. pharm., Liège	Journal de pharmacie de Liège. Revue scientifique et professionnelle. Organe de la Fédération pharmaceutique de Liège (Liège). Mensuel.	108 Bel.
J. prakt. Chem., Leipzig ...	Journal für praktische Chemie, hrsg. v. v. Meyer. Leipzig. [¼ monatl.]	598 Ger.
Jahrb. wiss. Bot., Leipzig...	Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik, hrsg. v. Pfeffer u. Strasburger. Leipzig. [4–8 H. jährl.]	620 Ger.
Janus, Amsterdam... ...	Janus. Archives internationales pour l'histoire de la Médecine et la Géographie médicale, Amsterdam, 8vo.	50 Ned.
Jaroslavlĭ, Prot. Obšč. vrač.	Протоколы засѣданій Общества врачей Ярославской больницы. Ярославль [Procès-verbaux de la Société des médecins de l'hôpital de Jaroslav].	66 Rus.
Jenaische, Zs. Natw. ...	Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft, hrsg. v. d. medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Jena. [4 H. jährl.]	650 Ger.

Jurjev, Acta Univ.... ...	Ученыя Записки Императорскаго Юрьевскаго Университета. Юрьевъ [Acta et commentationes Imperialis Universitatis Jurjevensis (olim Dorpatensis)].	73 Rus.
Kaluga, Prot. Obšč. vrač. ...	Протоколы Общества Калужскихъ врачей. Калуга [Procès-verbaux de la Société des médecins de Kaluga].	81 Rus.
Kazaň, Nevr. věst.... ...	Неврологическій Вѣстникъ при Казанскомъ Университетѣ. Казань [Messager de névrologie de l'Université de Kazan].	86 Rus.
Kazaň, Zap. Univ. ...	Ученыя Записки Императорскаго Казанскаго Университета. Казань [Mémoires scientifiques de l'Université Impériale de Kazan].	90 Rus.
Kiel, Mitt. Ver. schlesw.-holst. Aerzte	Mittheilungen für den Verein schleswig-holsteinischer Aerzte. Kiel. [jährl.]	690 Ger.
Kiel, Schr. natw. Ver. ...	Schriften des naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein. Kiel. [jährl.]	691 Ger.
Kiev, Izv. Univ.	Университетскія извѣстія. Кіевъ [Bulletin de l'Université Impériale de Kiev].	94 Rus.
Kiev, Prot. fiz.-med. Obšč. Izv. Univ.	Протоколы Кіевскаго физико-медицинскаго общества (въ Университетскихъ Извѣстіяхъ). Кіевъ [Procès-verbaux de la Société physico Médicale de Kiev (dans le Bulletin de l'Université Impériale de Kiev.) Kiev.]	417 Rus.
Kjöbenhavn, Bibl. Laeg. ..	Bibliotek for Laeger, Kjöbenhavn ...	2 Den.
Kjöbenhavn, Biol. Forh. ...	Biologisk Selskabs Forhandlinger, Kjöbenhavn.	3 Den.
Kjöbenhavn, Hosp. Tid. ...	Hospitalstidende, Kjöbenhavn	9 Den.
Kjöbenhavn, Mdskf. Dyrl.	Maanedsskrift for Dyrlaeger, Kjöbenhavn.	12 Den.
Kjöbenhavn, Nath. Medd. ...	Videnskabelige Middelelser fra naturhistorisk Forening, Kjöbenhavn.	18 Den.
Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs.	Oversigt over det kongelige danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger, Kjöbenhavn.	19 Den.
Klin. Jahrb., Jena... ...	Klinisches Jahrbuch, hrsg. v. Flügge u. v. Mering. Jena. [2–4 H. jährl.]	694 Ger.
Kneipp-J., Bruxelles ...	Kneipp-Journal. Organe de la médecine physiatrique (Bruxelles). Mensuel.	176 Bel.
Königsberg, Schr. physik. Ges.	Schriften der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. [jährl.]	702 Ger.

Kraków, Bull. Intern. Acad.	Bulletin International de l'Académie des Sciences de Cracovie, classe des Sciences mathématiques et naturelles; red. J. Rostafiński, Cracovie. 8vo. [monthly.]	11 Pol.
Kraków, Rozpr. Akad. A.	Rozprawy Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego Akademii Umiejętności, Dział A, nauki matematyczno-fizyczne, Kraków, 8vo [monthly.]	14 Pol.
Kraków, Rozpr. Akad. B. ...	Rozprawy Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego Akademii Umiejętności, Dział B, nauki biologiczne, Kraków, 8vo. [monthly.]	15 Pol.
Kristiania, Norsk. Mag. Lægev.	Norsk Magazin for Lægevidenskaben, Kristiania.	16 Nor.
Kristiania, Skr. Vid. selsk.	Skrifter udgivne af Videnskabsselskabet i Kristiania.	17 Nor.
Kristiania, Tidssk., norsk. Lægef.	Tidsskrift for den norske Lægeforening, Kristiania.	19 Nor.
Kristiania, Tidssk. norsk. Landb.	Tidsskrift for det norske Landbrug, Kristiania.	20 Nor.
Kron. lek., Warszawa ...	Kronika lekarska, red. O. Hewelke i J. Zawadzki, Warszawa, 8vo. [fortnightly.]	19 Pol.
Kronštadt, Prot. Obšč. morsk. vrač.	Протоколы Общества морскихъ врачей въ Кронштадтѣ. Кронштадтъ [Procès-verbaux de la Société des médecins de la marine. Kronstadt].	107 Rus.
Kursk, Trd. Obšč. vrač. ...	Труды Общества Курскихъ врачей. Курскъ [Travaux de la Société des médecins de Koursk].	108 Rus.
Laiterie prat., Bruxelles ...	Laiterie pratique (la) et les industries connexes, laiterie, beurrerie, fromagerie, élevage et alimentation du bétaille et de la volaille etc., etc. Organe de la laiterie belge, des éleveurs de bétail, des marchands de beurre et œufs, etc. (Bruxelles). Hebdom.	178 Bel.
Landw. Versuchsstat., Berlin	Die landwirthschaftlichen Versuchs-Stationen. Organ für naturwissenschaftliche Forschungen auf dem Gebiete der Landwirthschaft, hrsg. v. Nobbe. Berlin. [2 monatl.]	725 Ger.
Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci.	Report of the Michigan Academy of Science. Lansing, Mich.	565 U.S.
Leipzig, Ber. Ges. Wiss. ...	Berichte über die Verhandlungen der kgl. sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Leipzig. [jährl. in zwangl. H.]	739 Ger.
Leipzig, SitzBer. natf. Ges.	Sitzungsberichte der naturforschenden Gesellschaft zu Leipzig. Leipzig. [2 jähr.]	744 Ger.

Liebigs Ann. Chem., Leipzig.	J. v. Liebigs Annalen der Chemie, hrsg. v. Erlenmeyer etc. Leipzig. [½ monatl.]	757 Ger.
Liège, Ann. Soc. méd.-chir.	Annales de la Société médico-chirurgicale de Liège (Liège). Mensuel.	111 Bel.
Lille, Bul. soc. anat.-clin. ...	Bulletin de la société anatomo-clinique de Lille. [trimestr.]	883 Fr.
Lincoln, Stud. Zool. Lab., Univ. Nebr.	Studies from the Zoological Laboratory. University of Nebraska, Lincoln.	203 U.S.
London, Phil. Trans. R. Soc.	Philosophical Transactions of the London Royal Society.	254 U.K.
London, Proc. R. Soc. ...	Proceedings of the London Royal Society.	267 U.K.
London, Rep. Brit. Ass. ...	Report of the British Association for the Advancement of Science, London.	276 U.K.
London, Trans. R. Med. Chir. Soc.	Transactions of the Royal Medical and Chirurgical Society, London.	295 U.K.
Lund, Univ. Årsskr. ...	Acta Universitatis Lundensis.—Lunds Universitets Års-skrift. Lund. 4to.	14 Swe.
Madison, Trans. Wis. Acad. Sci.	Transactions of the Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters, Madison.	205 U.S.
Malpighi, Roma	Malpighi, Gazzetta medica di Roma ...	291 It.
Manicomio, Nocera ...	Il Manicomio, Archivio di Psichiatria e scienze affini, Nocera.	292 It.
Marburg, SitzBer. Ges. Natw.	Sitzungsberichte der Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften in Marburg. Marburg. [zwanglos.]	771 Ger.
MarineRdsch., Berlin ...	Marine-Rundschau, red. vom Nachrichtenbureau des Ober-Kommandos der Marine. Berlin. [monatl.]	772 Ger.
Med. J., Edinburgh ...	Edinburgh Medical Journal	320 U.K.
Med. Obozr., Moskva ...	Медицинское Обозрѣніе. Москва [Revue médicale. Moscou].	122 Rus.
Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg.	Медицинскія прибавленія къ Морскому Сборнику. С.-Петербургъ [Suppléments-médicaux du Recueil maritime. St.-Pétersbourg].	123 Rus.
Medd. F. Kem. Samf., Helsingfors.	Meddelanden från Finska Kemistsamfundet. Helsingfors. 8vo.	23 Fin.
Médecin, Bruxelles ...	Le Médecin. Organe de l'école médicale belge (Bruxelles). Hebdomadaire.	119 Bel.
Médecine vég., Bruxelles ...	La Médecine végétale. Organe de l'Institut médical international (Bruxelles).	120 Bel.
Medyc., Warszawa ...	Medycyna, red. Sadowski, Warszawa, 8vo. [weekly.]	25 Pol.
Messina, Atti Acc. Peloritana	Atti dell' Academia Peloritana, Messina.	97 It.

Milano, Giorn. Soc. ital. igiene	Giornale della Società italiana d'igiene. Milano.	88 It.
Milano, Mem. Ist. lomb. ...	Memorie dell' Istituto lombardo di scienze e lettere, Milano.	101 It.
Milano, Rend. Ist. lomb. ...	Rendiconti dell' Istituto lombardo di scienze e lettere, Milano.	106 It.
Milchztg, Leipzig	Milch-Zeitung, hrsg. v. Ramm. Leipzig. [wöch.]	793 Ger.
Mineralwasser-Fabrikant, Lübeck	Der Mineralwasser-Fabrikant. Fachzeitschrift für die Mineralwasser- und Limonaden-Industrie. Lübeck. [½ monatl.]	1365 Ger.
Minsk, Trd. Obšč. vrač. .	Труды Общества Минскихъ врачей. Минскъ [Travaux de la Société des médecins de Minsk].	127 Rus.
Mitt. D. Schutzgeb., Berlin	Mittheilungen von Forschungsreisenden und Gelehrten aus den deutschen Schutzgebieten. Wissenschaftliche Beihefte zum deutschen Kolonialblatt, hrsg. v. Danckelmann. Berlin. [¼ jährl.]	803 Ger.
Mitt. Milchwirtschaftlichen Ver. Allgäu, Kempten	Mittheilungen des Milchwirtschaftlichen Vereins im Allgäu. Kempten. [monatl.]	1343 Ger.
Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt	Möllers deutsche Gärtner-Zeitung. Erfurt, Leipzig. [wöch.]	813 Ger.
MolkZtg, Hildesheim ...	Molkerei-Zeitung, red. v. Mann. Hildesheim. [wöch.]	814 Ger.
Morgagni, Milano	Il Morgagni, Milano	110 It.
Morph. Jahrb., Leipzig . .	Morphologisches Jahrbuch, hrsg. v. Gegenbauer. Leipzig. [¼ jährl.]	829 Ger.
Mouv. hygién., Bruxelles ..	Le Mouvement hygiénique (Bruxelles). Mensuel.	132 Bel.
Mühle, Leipzig	Die Mühle. Wochenschrift für die Interessen der deutschen Mühlenindustrie. Leipzig.	1374 Ger.
Mülhausen, Bull. Soc. ind....	Bulletin de la Société industrielle de Mulhouse. Mülhausen. [monatl.]	831 Ger.
München, SitzBer Ak. Wiss.	Sitzungsberichte der kgl. bayerischen Akademie der Wissenschaften zu München. München. [jährl. in zwangl. H.].	839 Ger.
Münchener med. Wochenschr.	Münchener medicinische Wochenschrift, red. v. Spatz. München. [wöch.]	847 Ger
Mutualité, Liège	La Mutualité. Organe officiel de la Fédération neutre des mutualités du bassin de la Meuse (Liège). [hebdom.]	181 Bel.
Napoli, Atti R. Acc. med.-chirurg.	Atti della R. Accademia medico-chirurgica, Napoli.	111 It.
Napoli, Giorn. Assoc. med. nat.	Giornale dell' Associazione dei medici e dei naturalisti, Napoli.	80 It.

Natur u. Offenb., Münster...	Natur und Offenbarung. Organ zur Vermittelung zwischen Naturforschung und Glauben für Gebildete aller Stände. Münster. [monatl.]	866 Ger.
Naturfreund, Witten ...	Der Naturfreund, Halbmonatschrift, hrsg. v. W. Lorch. Witten. [½ monatl.]	1397 Ger.
Natw. Rdsch., Braunschweig	Naturwissenschaftliche Rundschau, hrsg. v. Sklarek. Braunschweig. [wöch.]	867 Ger.
Natw. Wochenschr., Jena...	Naturwissenschaftliche Wochenschrift, red. v. Potonié. Jena. [wöch.]	868 Ger.
Ned Tijdschr. Geneesk., Amsterdam.	Nederlandsch Tijdschrift voor Geneeskunde, tevens Orgaan der Nederlandsche Maatschappij ter bevordering van Geneeskunst, Amsterdam. 8vo.	39 Hol.
Neurol. Centralbl., Leipzig	Neurologisches Centralblatt, hrsg. v. Mendel. Leipzig. [½ monatl.]	873 Ger.
Névraxe, Louvain	Le Névraxe. Recueil de neurologie normale et pathologique (Louvain). Parait irrégulièrement.	136 Bel.
New York, N.Y., Ann. Acad. Sci.	Annals of the New York Academy of Sciences, New York, N.Y.	295 U.S.
New York, N.Y., J. Bot. Gard.	Journal of the New York Botanical Garden, New York, N.Y.	318 U.S.
New York, N.Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin.	Transactions of the American Institute of Mining Engineers, New York, N.Y.	335 U.S.
New York, N.Y., Trans. Amer. Soc. Civ. Engin.	Transactions of the American Society of Civil Engineers, New York, N.Y.	337 U.S.
Novočerkassk, Prot. Obšč. Donsk. vrač.	Протоколы Общества Донскихъ врачей. Новочеркасскъ [Procès-verbaux de la Société des médecins du Don. Novotcherkassk].	168 Rus.
Nuovo Ercolani, Pisa ...	Il nuovo Ercolani, Pisa	253 It.
Nuovo Raccogl. med., Forlì	Il nuovo Raccoglitore medico, Forlì ...	296 It.
Nuova Riv. clin. terap., Napoli	Nuova Rivista clinica terapeutica, Napoli.	126 It.
Odczyty klin., Warszawa ...	Odczyty kliniczne, redakcya Gazety Lekarskiej, Warszawa. 8vo. [monthly.]	28 Pol.
Officine, Bruxelles	L'Officine. Organe de la Fédération belge des unions professionnelles de pharmaciens (Bruxelles).	137 Bel.
Ohio Nat., Columbus, Ohio	Ohio Naturalist. (Biological Club, Ohio State University), Columbus, Ohio.	348 U.S.
Omsk, Prot. med. Obšč. ...	Протоколы Омскаго Медицинскаго Общества. Омскъ [Procès-verbaux de la Société médicale d'Omsk].	180 Rus.
Paris, Bul. mém. soc. anat.	Bulletin et mémoires de la société anatomique de Paris. [mensuel.]	576 Fr.

Paris, C.-R. Acad. sci. ..	Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences. Paris. [hebdomad.]	612 Fr.
Paris, C.-R. soc. biol. ...	Comptes-rendus hebdomadaires des séances et mémoires de la société de biologie. Paris.	615 Fr.
Parma, Rend. Ass. med.-chirurg.	Rendiconti dell' Associazione medico-chirurgica, Parma.	139 It.
Pavia, Boll. Soc. med.-chirurg.	Bollettino della Società medico-chirurgica, Pavia.	141 It.
Pediatria, Napoli	La Pediatria, Napoli	142 It.
Petrus Camper, Bijdr. Anat., Haarlem.	Petrus Camper, Nederlandsche Bijdragen tot de Anatomie, Haarlem, 4to.	14 Hol.
Pharm. Centralhalle, Dresden	Pharmaceutische Centralhalle für Deutschland, hrsg. v. Schneider. Dresden, Berlin. [wöch.]	908 Ger.
Pharm. J., London ...	Pharmaceutical Journal, London ...	371 U.K.
Pharm. Ztg, Berlin ...	Pharmaceutische Zeitung, red. v. Böttger. Berlin. [½ wöch.]	910 Ger.
Philadelphia, Pa., J. Acad. Nat. Sci.	Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Philadelphia, Pa.	367 U.S.
Philos. Stud., Leipzig ...	Philosophische Studien, hrsg. v. Wundt. Leipzig. [¼ jährl.]	912 Ger.
Phot. Centralbl., Halle ..	Photographisches Centralblatt, red. v. Matthies-Masuren u. Schiffner. Halle. [½ monatl.]	915 Ger.
Physic. Rev., Ithaca, N.Y.	Physical Review. (Cornell University), Ithaca, N.Y.	386 U.S.
Physik. Zs , Leipzig ...	Physikalische Zeitschrift, hrsg. v. Riecke u. Simon. Leipzig. [½ monatl.]	920 Ger.
Policlinico, Roma	Il Policlinico, Roma (M Sezione Medicina; C Sezione Chirurgia; P Sezione Pratica).	150 It.
Policlinique, Bruxelles ..	La Policlinique. Recueil semi-mensuel des travaux de la policlinique de Bruxelles (Bruxelles). Bimensuel.	141 Bel.
Pomol. Monatshefte, Stuttgart	Pomologische Monatshefte. Allgemeine deutsche Obstbauzeitung, hrsg. v. Lucas. Stuttgart. [monatl.]	925 Ger.
Pop. Sci. Mon., New York, N.Y.	Popular Science Monthly, New York, N.Y.	392 U.S.
Postęp okul., Kraków ..	Postęp okulistyczny, red. B. Wicherkiewicz, Kraków. 8vo. [monthly.]	35 Pol.
Polf. Termt. Közl., Budapest	Pottüzetek a Természettudomanyi Kozlonyhöz, Budapest. [Beiblatter zu den naturwissenschaftlichen Mittheilungen, Budapest.]	13 Hun.

Prakt. Vrač. St. Peterburg.	Практическій врачъ. С.-Петербургъ [Le médecin practicien. St. Pétersbourg.]	110 Rus.
Presse médic. belge, Bruxelles	La Presse médicale belge (Bruxelles). Hebdomadaire.	142 Bel.
Progrès médic. belge, Bruxelles.	Le Progrès médical belge (Bruxelles). Bimensuel.	143 Bel.
Prometheus, Berlin ...	Prometheus. Illustrirte Wochenschrift über die Fortschritte in Gewerbe, Industrie und Wissenschaft, hrsg. v. Witt. Berlin. [wöch.]	938 Ger.
Protok. intern. Comm. Luftschiffahrt, Strassburg	Protokoll über die Versammlung der internationalen Kommission für wissenschaftliche Luftschiffahrt zu Berlin. Strassburg.	1388 Ger.
Przegl. filoz., Warszawa ...	Przegląd filozoficzny, red. W. Weryho, Warszawa, 8vo [quarterly.]	42 Pol.
Przegl. lek., Kraków ...	Przegląd lekarski, red. A. Kwaśnicki, Kraków, 4to [weekly.]	43 Pol.
Pskov, Prot. Obšč. vrač. ..	Протоколы Общества Псковскихъ врачей. Псковъ [Procès verbaux de la Société des médecins de Pskov].	203 Rus.
Psych. Stud., Leipzig ...	Psychische Studien. Monatliche Zeitschrift, vorzüglich der Untersuchung der wenig gekannten Phänomene des Seelenlebens gewidmet, red. v. Maier. Leipzig. [monatl.]	942 Ger.
Rev. génér. lait, Bruxelles	Revue générale du lait. Impr. J. Vantu et Cie à Lierre (Bruxelles). Hebdom.	179 Bel.
Rev. Méd. Suisse Rom., Genève	Revue médicale de la Suisse romande. Genève. 8vo.	80 Swi.
Rev. médic., Louvain ...	Revue médicale (Louvain). Mensuel.	150 Bel.
Rev. pharm., Gand ...	Revue pharmaceutique. Organe de l'Union pharmaceutique des Flandres et du cercle pharmaceutique du Hainaut. (Gand). Mensuel.	152 Bel.
Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg	Обозрѣніе психіатріи, неврологіи и экспериментальной психологіи. С.-Петербургъ [Revue de psychiatrie, de névrologie et de psychologie expérimentale. St.-Pétersbourg].	208 Rus.
Rev. vinic. belge, Bruxelles	Revue vinicole belge. Organe des intérêts généraux du commerce des vins liqueurs et spiritueux en Belgique (Bruxelles). Mensuel.	177 Bel.
Rhodora, Boston, Mass. ...	Rhodora. Journal of the New England Botanical Club, Boston, Mass.	408 U.S.
Riforma med., Roma ...	La Riforma medica. Roma .. .	158 It.
Riv. igiene san. pubbl., Torino	Rivista d' igiene e sanità pubblica, Torino.	166 It.
Riv. patol. nerv. ment., Firenze	Rivista di patologia nervosa e mentale, Firenze.	175 It.

Ric. sper. freniatr., Reggio Emilia	Rivista sperimentale di freniatria e medicina legale, Reggio Emilia.	180 It.
Roma Ann. Ist. psich. ...	Annali dell' Istituto Psichiatrico della R. Università di Roma. Roma.	267 It.
Roma. Bull. Acc. med. ...	Bullettin dell' Accademia medica, Roma.	201 It.
Roma. Rend. Acc. Lincei ...	Rendiconti della R. Accademia dei Lincei, Roma.	209 It.
Russ. med. věst. St. Peterburg.	Русскій медицинскій вѣстникъ. С.-Петербургъ [Messager médical russe. St.-Pétersbourg].	225 Rus.
St. Peterburg, Bull. Ac. Sc.	Извѣстія Императорской Академіи Наукъ. С.-Петербургъ [Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg].	251 Rus.
St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad.	Извѣстія Императорской военно-медицинской Академіи. С.-Петербургъ [Bulletin de l'Académie Impériale médico-militaire. St.-Pétersbourg].	263 Rus.
St. Peterburg, Med. Wochenschrift.	St. Petersburger Medicinische Wochenschrift. St. Petersburg. [Includes: St. Peterburg, Prot. Ver. d. Aerzte.]	265 Rus.
St. Peterburg, Prot. med. obšč.	Протоколы и сообщенія засѣданій СПБ. Медицинскаго Общества. С.-Петербургъ [Procès-verbaux et rapports des séances de la Société médicale de St.-Pétersbourg].	273 Rus.
St. Peterburg, Prot. Ver. d. Aerzte.	Protokolle des Vereins St.-Petersburger Aerzte. St.-Petersburg]. [Included in: St. Peterburg, Med. Wochenschrift.	276 Rus.
Samml. Abh. Frauenheilk., Halle	Sammlung zwangloser Abhandlungen aus dem Gebiete der Frauenheilkunde und Geburtshülfe, hrsg. v. Graefe. Halle. [4 jährl.]	963 Ger.
Samml. Abh. Nervenkrankh., Halle	Sammlung zwangloser Abhandlungen aus dem Gebiete der Nerven- und Geisteskrankheiten, hrsg. v. Alt. Halle. [5–6 H. jährl.]	966 Ger.
Samml. Abh. päd. Psychol., Berlin	Sammlung von Abhandlungen aus dem Gebiete der pädagogischen Psychologie und Physiologie, hrsg. v. Schiller u. Ziehen. Berlin. [2 monatl.	967 Ger.
Samml. klin. Vortr., Leipzig	Sammlung klinischer Vorträge, hrsg. v. v. Bergmann etc. Leipzig. [30 H. jährl.]	972 Ger.
Scalpel, Liège	Le Scalpel. Journal hebdomadaire. Organe des intérêts scientifiques et professionels de la médecine, de la pharmacie et de l'art vétérinaire Liège.]. Hebdomadaire.	160 Bel.

Schles. GewBl., Breslau ...	Schlesisches Gewerbeblatt. Organ des Breslauer und des schles. Central-Gewerbe-Vereins. Breslau. [26 H. jährl.]	986	Ger.
Schulhaus, Berlin ...	Das Schulhaus. Zentralorgan für Bau . . . der Schulen. Hrsg. v. L. K. Vausclow. Berlin-Tempelhof. [monatl.	1417	Ger.
Schwäb. Bierber., Ulm ...	Der schwäbische Bierbrauer. Ulm. wöch.	997	Ger.
Schweiz. Bl. Gesundhtspfl., Zürich	Schweizerische Blätter für Gesundheitspflege. Zugleich Korrespondenzblatt für örtliche Gesundheitsbehörden. Zürich. 8vo.	90	Swi.
Schweiz. Vierteljahrschr. Zahnheilk., Zürich	Schweizerische Vierteljahrschrift für Zahnheilkunde. Revue trimestrielle suisse d'odontologie. Zürich. 8vo.	103	Swi.
Schweiz. Wochenschr. Chem. Zürich	Schweizerische Wochenschrift für Chemie und Pharmacie. Journal suisse de chimie et de pharmacie. Zürich. 8vo.	104	Swi.
Sci. Amer., New York, N.Y.	Scientific American, New York, N.Y ...	426	U.S.
Sci. Amer. Sup., New York, N.Y.	Scientific American Supplement, New York, N.Y.	427	U.S.
Sci. Mem. Med. Ind., Calcutta	Scientific Memoirs by the Medical Officers of the Army of India, Calcutta.	27	Ind
Science, New York, N.Y. ...	Science, New York, N.Y.	429	U.S.
Siena, Atti Acc. fisiocritici	Atti dell' Accademia dei fisiocritici Siena.	212	It.
Skand. Arch. Physiol., Leipzig	Skandinavisches Archiv für Physiologie, hrsg. v. Tigerstedt. Leipzig. [monatl.]	1005	Ger.
Sperimentale, Firenze ...	Lo Sperimentale, Firenze	215	It.
Stimmen Maria-Laach, Freiburg i. B.	Stimmen aus Maria-Laach. Freiburg i. B. [10 H. jährl.] Nebst Ergänzungs-Heften.	1017	Ger.
Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss.	Monatsbericht der Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften, des Ackerbaues und der Künste im Unterelsass. Bulletins mensuels de la Société des sciences, agriculture et arts de la Basse-Alsace. Strassburg. [2 monatl.	1020	Ger.
Südd. ApothZtg, Stuttgart ...	Süddeutsche Apothekerzeitung, hrsg. v. Kober. Stuttgart. [½ wöch.]	1024	Ger.
Südd. ChemZtg, Mannheim	Süddeutsche Chemiker-Zeitung. Mannheim. [wöch].	1026	Ger.
Techn. Gemeindebl., Berlin	Technisches Gemeindeblatt. Zeitschrift für die technischen und hygienischen Aufgaben der Verwaltung, hrsg. v. Albrecht. Berlin. [½ monatl.]	1036	Ger.
Ther. Monatshefte, Berlin ...	Therapeutische Monatshefte, hrsg. v. Liebreich. Berlin. [monatl.]	1042	Ger.

Tidssk. Psykiatri, Kristiania	Tidsskrift for Nordisk retsmedicin og psykiatri, Kristiania.	36 Nor.
Tōkyō, Ig. Kw. Z.	Mittheilungen der medicinischen Gesellschaft zu Tōkyō (Tōkyō Igaku Kwai Zasshi). *Japanese language.*	26 Jap.
Tōkyō Ij. Sh.	Tōkyō Iji Shinshi (The Tōkyō Medical Journal). *Japanese language.* Tōkyō. Japan.	27 Jap.
Tōkyō, Nih. Yak. Kw. Z. ..	Nihon Yakugaku Kwai Zasshi Journal of the Pharmaceutical Society of Japan). *Japanese language.* Tōkyō, Japan.	36 Jap.
Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci.	Transactions of the Kansas Academy of Science, Topeka.	446 U.S.
Torino, Atti Acc. sc. ..	Atti della R. Accademia delle scienze, Torino.	220 It.
Torino, Giorn. Acc. med. ...	Giornale della R. Accademia di medicina, Torino.	226 It.
Tropenpflanzer, Berlin ...	Der Tropenpflanzer. Zeitschrift für tropische Landwirthschaft, hrsg. v. Warburg u. Wohltmann. Berlin. [monatl.] Nebst Beiheften.	1058 Ger.
Tübingen, Arb. path. Inst.	Arbeiten auf dem Gebiete der pathologischen Anatomie u. Bakteriologie aus dem pathologisch-anatomischen Institut zu Tübingen, hrsg. v. v. Baumgarten. Braunschweig. [zwanglos.]	1059 Ger.
Umschau, Frankfurt a. M.	Die Umschau. Uebersicht über die Fortschritte und Bewegungen auf dem Gesammtgebiet der Wissenschaft, Technik, Litteratur und Kunst, hrsg. v. Bechhold. Frankfurt a. M. [wöch.]	1068 Ger.
Univers. Natl., Giessen .	Untersuchungen zur Naturlehre des Menschen und der Thiere, hrsg. v. Colasanti u. Fubini. Giessen. [½ jährl.]	1072 Ger.
Utrecht, Onderz., Physiol. Lab.	Onderzoekingen gedaan in het physiologisch Laboratorium der Utrechtsche Hoogeschool, Utrecht, 8vo.	54 Hol.
Varšava, Izv. Univ. ...	Варшавскія университетскія извѣстія. Варшава [Bulletin de l'Université Impériale de Varsovie].	331 Rus.
Venezia, Atti Ist. ven. ..	Atti del R. Istituto veneto di scienze, lettere ed arti, Venezia.	235 It.
Verh. D. zool. Ges., Leipzig	Verhandlungen der deutschen zoologischen Gesellschaft. Leipzig. [jährl.]	1082 Ger.
Verh. Ges. D. Natf., Leipzig	Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte. Leipzig. [jährl.	1083 Ger.

Věst. Obšč. gigieny, St. Peterburg	Вѣстникъ общественной гигіены, судебной и практической медицины. С.-Петербургъ [Messager d'hygiène publique et de médecine légale et usuelle. St.-Pétersbourg].	343	Rus.
Věst. oftalm., Kiev ...	Вѣстникъ офталмологіи. Кіевъ [Messager d'opthalmologie. Kiev].	348	Rus.
VierteljSchr. Philos., Leipzig	Vierteljahrsschrift für wissenschaftliche Philosophie, hrsg. v. Barth. Leipzig. [¼ jährl.]	1097	Ger.
Voenno-med. žurn., St. Peterburg	Военно-медицинскій журналъ. С.-Петербургъ [Journal de médecine militaire. St.-Pétersbourg].	370	Rus.
Vologda, Prot. med. Obšč....	Протоколы Вологодскаго Медицинскаго Общества. Вологда [Procès verbaux de la Société médicale de Vologda].	372	Rus.
Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev.	Вопросы нервно-психической медицины. Кіевъ [Questions de médecine névro-psychique. Kiev].	374	Rus.
Vrač, St. Petersburg ...	Врачъ. С.-Петербургъ [Le médecin. St.-Pétersbourg].	377	Rus.
Vračebn. gazeta, St. Peterburg	Врачебная газета (раньше Еженедѣльникъ журнала Практическая Медицина). С.-Петербургъ [Journal médical. St.-Pétersbourg].	376	Rus.
Wallonia, Liège	Wallonia. Archives wallones historiques, ethnographiques, littéraires et artistiques mensuelles illustrées (Liège). Mensuel.	180	Bel.
Warszawa, Pam. Tow. Lek.	Pamiętnik Towarzystwa Lekarskiego Warszawskiego, red. S. Kamieński, Warszawa, 8° [quarterly.]	52	Pol.
Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric. Bur. Anim. Indust.	Bulletin, U. S. Department of Agriculture. Bureau of Animal Industry, Washington, D.C.	457	U.K.
Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta.	Bulletin. U. S. Department of Agriculture. Office of Experiment Stations, Washington, D.C.	467	U.S.
Washington, D.C., Mem. Nation. Acad. Sci.	Memoirs of the National Academy of Science, Washington, D.C.	486	U.S.
Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Sp. Bull.	Smithsonian Institution. U. S. National Museum. Special Bulletin, Washington, D.C.	501	U.S.
Washington, D.C. Treas. Dept., Pub. Hlth. Mar. Hosp. Ser. Rep.	Treasury Department. Public Health and Marine Hospital Service Public Health Reports, Washington, D.C.	590	U.S.
Washington, D.C., Treas. Dept., U. S. Mar. Hosp. Serv. Bul. Hyg. Lab.	Bulletin of the Hygienic Laboratory. Treasury Department U. S. Marine Hospital Service, Washington, D.C.	589	U.S.
Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Rep. Bur. Anim. Indust.	U. S. Department of Agriculture. Annual Report of the Bureau of Animal Industry, Washington, D.C.	512	U.S.

Washington, D.C., Bull. U. S. Fish Com.	Bulletin of the U. S. Fish Commission, Washington, D.C.	167a U.S.
Washington, D.C., Yearbook U. S. Dept. Agric.	Yearbook of the U. S. Department of Agriculture, Washington, D.C.	529 U.S.
Wellington, Trans. and Proc. N. Zeal. Inst.	Transactions and Proceedings of the New Zealand Institute, Wellington.	— N.Z.
Weltall, Berlin	Das Weltall. Illustrierte Zeitschrift für Astronomie und verwandte Gebiete. Berlin.	1287 Ger.
Wiad. farm., Warszawa ...	Wiadomości farmaceutyczne, red. J. Kuśmierski, Warszawa, 8vo. [Twice a month.]	53 Pol.
Wochenschr. Ther. Augc. Dresden	Wochenschrift für Therapie und Hygiene des Auges, hrsg. v. Wolff. Dresden-Blazewitz. [wöch.]	1135 Ger.
Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull.	Marine Biological Laboratory. Biological Bulletin, Wood's Holl, Mass.	535 U.S.
Wszechświat, Warszawa ...	Wszechświat, tygodnik poświęcony naukom przyrodniczym, red. Br. Znatowicz, Warszawa, 4to [weekly.]	57 Pol.
Württ. Jahrb. Stat., Stuttgart	Württembergische Jahrbücher für Statistik und Landeskunde. Stuttgart. [¼ jährl.]	1139 Ger.
Würzburg, Sitz.Ber. physik. Ges.	Sitzungsberichte der physikalisch-medicinischen Gesellschaft zu Würzburg. Wurzburg. [jährl. in zwangl. H.]	1140 Ger.
Zdrowie, Warszawa ...	Zdrowie, red. W. Janowski, Warszawa, 8vo [monthly.]	59 Pol.
Zool. Anz., Leipzig... ...	Zoologischer Anzeiger, hrsg. v. Carus. Leipzig. [2–3 Nrn monatl.]	1148 Ger.
Zool. Garten, Frankfurt a. M.	Der zoologische Garten, hrsg. v. d. neuen zoologischen Gesellschaft in Frankfurt a. M. Frankfurt a. M. [monatl.]	1150 Ger.
Zool. Jahrb., Jena	Zoologische Jahrbücher, hrsg. v. Spengel. 1. Abth. für Anatomie. 2. Abth. für Systematik. Jena. [Die Abth. 1 H. jährl.] Nebst Supplementen.	1151 Ger.
Zoologica, Stuttgart ...	Zoologica. Original-Abhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Zoologie, hrsg. v. Chun. Stuttgart. [3–4 H. jährl.]	1153 Ger.
Zs. allg. Physiol., Jena ...	Zeitschrift für allgemeine Physiologie, hrsg. v. Max Verworn. Jena. unbestimmt.	1279 Ger.
Zs. anal. Chem., Wiesbaden	Zeitschrift für analytische Chemie, hrsg. v. Fresenius etc. Wiesbaden. [2 monatl.]	1155 Ger.
Zs. angew. Chem., Berlin ...	Zeitschrift für angewandte Chemie, hrsg. v. Fischer u. Wenghoffer. Berlin. [wöch.]	1156 Ger.

Zs. angew. Mikrosk., Weimar	Zeitschrift für angewandte Mikroskopie, hrsg. v. Marpmann. Weimar. [monatl.]	1157 Ger.
Zs. Biol., München... ...	Zeitschrift für Biologie, hrsg. v. Kühne u. Voit. München. [¼ jährl.]	1168 Ger.
Zs. Brauw., München ...	Zeitschrift für das gesammte Brauwesen, hrsg. v. Holzner. München. [wöch.]	1170 Ger.
Zs. Elektroch., Halle ...	Zeitschrift für Elektrochemie, hrsg. v. Nernst u. Borchers. Halle. [wöch.]	1177 Ger.
Zs. Heizgstechn., Halle ...	Zeitschrift für Heizungs-, Lüftungs- und Wesserleitungstechnik, red. v. Wiebe u. Klinger. Halle. [½ monatl.]	1192 Ger.
Zs. Hyg., Leipzig	Zeitschrift für Hygiene und Infektionskrankheiten, hrsg. v. Koch. u. Flügge. Leipzig. [8 H. jährl.]	1193 Ger.
Zs. klin. Med., Berlin ...	Zeitschrift für klinische Medicin, red. v. v. Leyden u. Klemperer. Berlin. [15 H. jährl.]	1199 Ger.
Zs. Kohlensäure, Ind., Berlin	Zeitschrift für die gesammte Kohlensäure-Industrie, red. v. Wender. Berlin. [2 monatl.] Nebst Beibl: Die Industrie comprimirter Gase.	1201 Ger.
Zs. komprim. Gase, Weimar	Zeitschrift für komprimirte und flüssige Gase, sowie für die Pressluft-Industrie, hrsg. v. M. Altschul und C. Heinel. Weimar. [monatl.]	1281 Ger.
Zs. MedBeamte, Berlin ...	Zeitschrift für Medicinalbeamte, hrsg. v. Rapmund. Berlin. [½ monatl.]	1212 Ger.
Zs. Morph., Stuttgart ...	Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie, hrsg. v. Schwalbe. Stuttgart. [zwanglos.]	1213 Ger.
Zs. Natw., Stuttgart ...	Zeitschrift für Naturwissenschaften. Organ des naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen und Thüringen. Stuttgart. [2 monatl].	1214 Ger.
Zs. öff. Chem., Plauen ...	Zeitschrift für öffentliche Chemie, red. v. Riechelmann. Plauen. [½ monatl.]	1216 Ger.
Zs. Philos. Päd., Langensalza	Zeitschrift für Philosophie und Pädagogik, hrsg. v. Flügel u. Rein. Langensalza. [2 monatl.]	1224 Ger.
Zs. physik. Chem., Leipzig	Zeitschrift für physikalische Chemie, hrsg. v. Ostwald u. van't Hoff. Leipzig. [½ monatl.]	1225 Ger.
Zs. SpiritInd., Berlin ...	Zeitschrift für Spiritus-Industrie hrsg. v. Delbrück. Berlin. [wöch.]	1232 Ger.
Zs. Thiermed., Jena ...	Zeitschrift für Thiermedicin, red. v. Albrecht etc. Jena. [2 monatl.]	1234 Ger.

Zs. Unters. Nahrgsmittel. Berlin	Zeitschrift für Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel. hrsg. v. v. Buchka etc. Berlin. [monatl.]	1237 Ger.
Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig	Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie und mikroskopische Technik, hrsg. v. Behrens. Leipzig. [¼ jährl.]	1248 Ger.
Zs. wiss. Phot., Leipzig ...	Zeitschrift für wissenschaftliche Photographie, Photophysik und Photochemie. Hrsg. v. E. Englisch und K. Schaum. Leipzig. [zwangl.]	1368 Ger.
Zs. wiss. Zool., Leipzig ...	Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, hrsg. v. Kölliker u. Ehlers. Leipzig. [8 H. jährl.]	1249 Ger.
Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva	Журналъ нейропатологіи и психіатріи имени С. С. Корсакова. Москва [Journal de névrologie et de psychiatrie publié en mémoire de S. S. Korsakoff. Moscou].	393 Rus.

The numbers in the right-hand column are those used in the General List of Journals.

FOR PHOTOCOPY OR READING ROOM USE
PLEASE SIGN OUT AT THE SCIENCE AND MEDICINE

NOT FOR CIRCULATION

Z
7403
R882
Div.Q
1903
Biological
& Medical
Reference

International catalogue of scientific literature, 1901-1914

STORAGE